

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	73672				
SERVIÇO:	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ 0,15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS				
UNID:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,02368
6111	SERVENTE	h	0,001700	4,14	0,00704
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	h	0,002000	8,32	0,01664
C	MATERIAIS				0,28649
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000012	3,99	0,00005
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000012	3,91	0,00005
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000023	7,28	0,00017
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000023	38,85	0,00088
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000023	10,52	0,00024
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000023	8,09	0,00018
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000012	59,64	0,00073
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000023	1,21	0,00003
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000023	0,90	0,00002
36148	CINTURA DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000023	38,85	0,00088
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000023	3,15	0,00007
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,003700	1,86	0,00688
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,003700	0,58	0,00215
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,003700	0,21	0,00079
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,003700	0,05	0,00018
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000012	0,75	0,00001
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000012	14,78	0,00018
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	l	0,053720	2,22	0,11938
7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	unid	0,000000	484.575,00	0,15361
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,023678	0,02688
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,023678	0,05056
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,28649
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		0,06589
	PREÇO UNITÁRIO				0,40294

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	72898				
SERVIÇO:	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,05579</b>
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	h	0,007000	7,97	0,05579
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>0,61889</b>
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,007000	1,86	0,01302
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,007000	0,58	0,00408
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,007000	0,21	0,00149
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,007000	0,05	0,00035
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	unid	0,000001	18.568,23	0,02111
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	unid	0,000001	161.713,73	0,18387
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	0,177730	2,22	0,39497
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,055790	0,06334
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,055790	0,11913
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,61889
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		0,14427
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>0,88229</b>

ITEM:	72900				
SERVIÇO:	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,28692</b>
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	h	0,036000	7,97	0,28692
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>3,18312</b>
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,036000	1,86	0,06697
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,036000	0,58	0,02096
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,036000	0,21	0,00767
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,036000	0,05	0,00179
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	unid	0,000006	18.568,23	0,10861
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	unid	0,000006	161.713,73	0,94586
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	0,914040	2,22	2,03127
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,286920	0,32576
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,286920	0,61268
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,18312
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		0,74201
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>4,53781</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	74077/003				
SERVIÇO:	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,97400
6111	SERVENTE	h	0,100000	4,14	0,41400
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,100000	5,60	0,56000
C	MATERIAIS				1,75273
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00265
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	m	0,106700	4,05	0,43181
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00259
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,00893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,04765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,01290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,00993
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,03956
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,020000	5,47	0,10934
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,04765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,11644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,00994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,00980
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	unid	0,120000	3,54	0,42515
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,010000	5,68	0,05680
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,974000	1,10585
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,974000	2,07985
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,75273
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		0,74920
	PREÇO UNITÁRIO				4,58178

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	79482				
SERVIÇO:	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,33880
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	h	0,080000	7,97	0,63760
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	h	0,040000	9,41	0,37640
6111	SERVENTE	h	0,320000	4,14	1,32480
C	MATERIAIS				42,55160
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001061	3,99	0,00423
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001061	3,91	0,00414
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002208	7,28	0,01608
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002208	38,85	0,08576
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002208	10,52	0,02323
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002208	8,09	0,01787
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001061	59,64	0,06329
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002208	1,21	0,00268
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002208	0,90	0,00199
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002208	38,85	0,08576
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002208	3,15	0,00696
36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	unid	0,000006	145.749,15	0,86517
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,050000	31,95	33,54750
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,440000	1,86	0,81849
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,440000	0,58	0,25617
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,440000	0,21	0,09372
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,440000	0,05	0,02187
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001061	0,75	0,00079
37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	unid	0,000011	20.077,51	0,22680
37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	unid	0,000011	137.740,00	1,55591
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001061	14,78	0,01568
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	2,176800	2,22	4,83750
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,338800	2,65540
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,338800	4,99420
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			42,55160
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		9,29432
	PREÇO UNITÁRIO				56,84011

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	FUA 40245/001				
SERVIÇO:	ESTACA RAIZ D=250mm MOLDADA IN LOCO - EXCETO FERRAGEM				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,71604</b>
10531	BETONEIRA 320 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP, COM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	h	0,306000	2,34	0,71604
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>6,99300</b>
6111	SERVENTE	h	0,220000	4,14	0,91080
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,620000	4,21	2,61020
378	ARMADOR	h	0,620000	5,60	3,47200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>141,33388</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004842	3,99	0,01932
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004842	3,91	0,01891
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,008953	7,28	0,06522
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,008953	38,85	0,34782
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA O	unid	0,008953	10,52	0,09420
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM	unid	0,008953	8,09	0,07246
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	30,000000	0,43	12,99300
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004842	59,64	0,28876
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,100000	5,47	0,54670
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPER	unid	0,008953	1,21	0,01087
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,008953	0,90	0,00807
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUS	unid	0,008953	38,85	0,34782
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NY	unid	0,008953	3,15	0,02822
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPC	m³	0,048000	31,95	1,53360
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	1,86	2,71589
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	0,58	0,85001
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	0,21	0,31098
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	0,05	0,07256
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004842	0,75	0,00361
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004842	14,78	0,07154
SEINF.10888	ESTACA RAIZ D=250MM	m	1,000000	120,93	120,93430
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	6,993000	7,93964
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		6,993000	14,93264
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			142,04992
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		30,68716
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>187,66971</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92916				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM -MONTAGEM. AF_12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,86861
378	ARMADOR	h	0,299700	5,60	1,67832
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,045200	4,21	0,19029
C	MATERIAIS				4,91758
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001144	3,99	0,00456
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001144	3,91	0,00447
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002115	7,28	0,01541
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002115	38,85	0,08217
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002115	10,52	0,02225
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002115	8,09	0,01712
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001144	59,64	0,06822
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	kg	1,070000	3,20	3,42625
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002115	1,21	0,00257
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,002115	0,90	0,00191
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002115	38,85	0,08217
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,002115	3,15	0,00667
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,344900	1,86	0,64158
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,344900	0,58	0,20080
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,344900	0,21	0,07346
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,344900	0,05	0,01714
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001144	0,75	0,00085
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001144	14,78	0,01690
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,970000	0,10	0,09642
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,868612	2,12156
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,868612	3,99018
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,91758
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,74130
	PREÇO UNITÁRIO				10,64906

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
**MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 ENDEREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 BASE DE PREÇO: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

<b>ITEM:</b>	92922				
<b>SERVIÇO:</b>	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	kg				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,30080</b>
378	ARMADOR	h	0,048000	5,60	0,26880
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,007600	4,21	0,03200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>3,59179</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000184	3,99	0,00074
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000184	3,91	0,00072
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000341	7,28	0,00248
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000341	38,85	0,01325
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000341	10,52	0,00359
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000341	8,09	0,00276
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	2,91	3,23121
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000184	59,64	0,01100
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000341	1,21	0,00041
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000341	0,90	0,00031
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000341	38,85	0,01325
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000341	3,15	0,00107
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,055600	1,86	0,10343
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,055600	0,58	0,03237
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,055600	0,21	0,01184
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,055600	0,05	0,00276
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000184	0,75	0,00014
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000184	14,78	0,00272
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,212000	0,10	0,02107
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,300796	0,34151
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,300796	0,64231
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,59179
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		0,82769
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>5,06179</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	79517/001				
SERVIÇO:	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				8,28000
6111	SERVENTE	h	2,000000	4,14	8,28000
C	MATERIAIS				7,29627
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006633	3,99	0,02647
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006633	3,91	0,02590
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012264	7,28	0,08934
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012264	38,85	0,47647
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012264	10,52	0,12904
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012264	8,09	0,09926
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006633	59,64	0,39557
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012264	1,21	0,01489
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,012264	0,90	0,01106
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012264	38,85	0,47647
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,012264	3,15	0,03866
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	1,86	3,72040
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,58	1,16440
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,21	0,42600
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,05	0,09940
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006633	0,75	0,00494
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006633	14,78	0,09800
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	8,280000	9,40086
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		8,280000	17,68086
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,29627
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		4,88256
	PREÇO UNITÁRIO				29,85969

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	5651				
SERVIÇO:	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X				
UNIDADE:	m²				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>5,98725</b>
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,900000	5,60	5,04000
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,225000	4,21	0,94725
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>11,23458</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003731	3,99	0,01489
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003731	3,91	0,01457
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006899	7,28	0,05025
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006899	38,85	0,26802
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006899	10,52	0,07259
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006899	8,09	0,05584
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,100000	3,13	0,31311
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003731	59,64	0,22251
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006899	1,21	0,00838
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006899	0,90	0,00622
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006899	38,85	0,26802
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006899	3,15	0,02175
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,125000	1,86	2,09273
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,125000	0,58	0,65498
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,125000	0,21	0,23963
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,125000	0,05	0,05591
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003731	0,75	0,00278
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003731	14,78	0,05512
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	0,275000	3,54	0,97430
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	m	0,240000	1,11	0,26753
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,150000	5,68	0,85200
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	0,792000	5,96	4,72349
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	5,987250	6,79774
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		5,987250	12,78499
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			11,23458
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		4,69538
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>28,71494</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
**MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 ENDEREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 BASE DE PREÇO: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

<b>ITEM:</b>	92915				
<b>SERVIÇO:</b>	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	kg				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,25679</b>
378	ARMADOR	h	0,361800	5,60	2,02608
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,054800	4,21	0,23071
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>5,01869</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001382	3,99	0,00551
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001382	3,91	0,00540
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002555	7,28	0,01861
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002555	38,85	0,09925
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002555	10,52	0,02688
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002555	8,09	0,02068
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001382	59,64	0,08240
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002555	1,21	0,00310
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,002555	0,90	0,00230
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002555	38,85	0,09925
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,002555	3,15	0,00805
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,416600	1,86	0,77496
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,416600	0,58	0,24254
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,416600	0,21	0,08874
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,416600	0,05	0,02071
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001382	0,75	0,00103
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001382	14,78	0,02041
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	1,070000	3,03	3,24392
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	unid	1,190000	0,10	0,11829
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,256788	2,56229
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,256788	4,81908
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,01869
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,92310
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>11,76087</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
**MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 ENDEREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 BASE DE PREÇO: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	94971				
SERVIÇO:	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>16,67820</b>
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	4,55	6,82500
6111	SERVENTE	h	2,380000	4,14	9,85320
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>222,27670</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007893	3,99	0,03149
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007893	3,91	0,03082
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,023792	7,28	0,17332
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,023792	38,85	0,92435
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,023792	10,52	0,25035
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,023792	8,09	0,19257
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	362,870000	0,43	157,15900
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	1,925000	0,16	0,30069
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007893	59,64	0,47073
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,023792	1,21	0,02889
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,023792	0,90	0,02145
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,023792	38,85	0,92435
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,023792	3,15	0,07500
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	unid	0,000171	10.397,28	1,77655
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,751000	31,95	23,99445
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,880000	1,86	7,21758
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,880000	0,58	2,25894
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,880000	0,21	0,82644
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,880000	0,05	0,19284
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,007893	0,75	0,00588
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007893	14,78	0,11662
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,594000	42,60	25,30440
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	16,678200	18,93591
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		16,678200	35,61411
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			222,27670
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		50,41284
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>308,30365</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	74157/004				
SERVIÇO:	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>27,87000</b>
4750	PEDREIRO	h	1,650000	5,60	9,24000
6111	SERVENTE	h	4,500000	4,14	18,63000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>22,82774</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,020395	3,99	0,08138
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,020395	3,91	0,07964
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,037712	7,28	0,27472
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,037712	38,85	1,46515
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,037712	10,52	0,39681
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,037712	8,09	0,30524
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	unid	0,000258	1.292,97	0,33312
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	km/h	0,375000	0,16	0,05858
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,020395	59,64	1,21637
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,037712	1,21	0,04579
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,037712	0,90	0,03400
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,037712	38,85	1,46515
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,037712	3,15	0,11888
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,150000	1,86	11,44023
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,150000	0,58	3,58053
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,150000	0,21	1,30995
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,150000	0,05	0,30566
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,020395	0,75	0,01520
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,020395	14,78	0,30134
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	27,870000	31,64273
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		27,870000	59,51273
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			22,82774
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		16,09602
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>98,43650</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
**MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 ENDEREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 BASE DE PREÇO: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

<b>ITEM:</b>	92919				
<b>SERVIÇO:</b>	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	kg				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,13203</b>
378	ARMADOR	h	0,181700	5,60	1,01752
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,027200	4,21	0,11451
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>4,34946</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000693	3,99	0,00276
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000693	3,91	0,00271
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001281	7,28	0,00933
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001281	38,85	0,04977
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001281	10,52	0,01348
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001281	8,09	0,01037
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000693	59,64	0,04132
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	3,06	3,39671
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001281	1,21	0,00156
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,001281	0,90	0,00116
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001281	38,85	0,04977
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,001281	3,15	0,00404
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,208900	1,86	0,38860
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,208900	0,58	0,12162
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,208900	0,21	0,04450
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,208900	0,05	0,01038
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000693	0,75	0,00052
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000693	14,78	0,01024
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,543000	0,10	0,05397
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,132032	1,28527
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,132032	2,41731
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,34946
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,32278
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>8,08954</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92921				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -MONTAGEM. AF_12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,75786
378	ARMADOR	h	0,121500	5,60	0,68040
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,018400	4,21	0,07746
C	MATERIAIS				3,91474
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000464	3,99	0,00185
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000464	3,91	0,00181
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000858	7,28	0,00625
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000858	38,85	0,03333
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000858	10,52	0,00903
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000858	8,09	0,00694
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000464	59,64	0,02767
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	2,91	3,23121
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000858	1,21	0,00104
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000858	0,90	0,00077
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000858	38,85	0,03333
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000858	3,15	0,00270
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,139900	1,86	0,26024
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,139900	0,58	0,08145
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,139900	0,21	0,02980
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,139900	0,05	0,00695
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000464	0,75	0,00035
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000464	14,78	0,00685
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,367000	0,10	0,03648
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,757864	0,86046
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,757864	1,61832
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,91474
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,08161
	PREÇO UNITÁRIO				6,61467

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	74106/1				
SERVIÇO:	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,65600
6111	SERVENTE	h	0,400000	4,14	1,65600
					0,00000
C	MATERIAIS				3,33365
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,00529
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,00518
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,01787
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,09529
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,02581
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,01985
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,07911
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,00298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,00221
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,09529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,00773
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,74408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,23288
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,08520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,01988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,00099
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,01960
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	l	0,400000	4,69	1,87440
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,656000	1,88017
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,656000	3,53617
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,33365
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,34292
	PREÇO UNITÁRIO				8,21275

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
**MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 ENDEREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 BASE DE PREÇO: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92430				
SERVIÇO:	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA mEdia DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 1 2/201 5				
UNIDADE:	m²				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>6,62592</b>
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,041880	5,60	5,83453
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,187980	4,21	0,79140
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>15,88873</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004079	3,99	0,01627
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004079	3,91	0,01593
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,007542	7,28	0,05494
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,007542	38,85	0,29300
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,007542	10,52	0,07935
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,007542	8,09	0,06104
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM.	m²	0,140175	32,80	4,59802
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	unid	0,000002	635,67	0,00125
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,004000	3,13	0,01252
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,020641	0,16	0,00322
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004079	59,64	0,24325
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,007542	1,21	0,00916
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	unid	0,007542	0,90	0,00680
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,007542	38,85	0,29300
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,007542	3,15	0,02377
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,229860	1,86	2,28779
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,229860	0,58	0,71602
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,229860	0,21	0,26196
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,229860	0,05	0,06112
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004079	0,75	0,00304
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004079	14,78	0,06026
40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M (LOCACAO)	mês	0,196000	4,62	0,90454
40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	mês	0,393000	7,10	2,79030
40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	mês	0,785000	1,78	1,39338
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,019000	7,13	0,13544
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	0,242235	3,54	0,85821
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	0,870555	0,66	0,57483
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,022575	5,77	0,13031
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	6,625924	7,52287
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		6,625924	14,14879
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			15,88873
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		5,87177
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>35,90929</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92760				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM -MONTAGEM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,62761</b>
378	ARMADOR	h	0,261400	5,60	1,46384
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,038900	4,21	0,16377
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>4,75488</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000996	3,99	0,00397
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000996	3,91	0,00389
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001841	7,28	0,01341
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001841	38,85	0,07154
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001841	10,52	0,01938
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001841	8,09	0,01490
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000996	59,64	0,05939
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	kg	1,070000	3,20	3,42625
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001841	1,21	0,00224
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,001841	0,90	0,00166
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001841	38,85	0,07154
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,001841	3,15	0,00580
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300300	1,86	0,55862
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300300	0,58	0,17483
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300300	0,21	0,06396
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300300	0,05	0,01492
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000996	0,75	0,00074
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000996	14,78	0,01471
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,970000	0,10	0,09642
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,627609	1,84794
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,627609	3,47555
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,75488
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,60889
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>9,83932</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92763				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -MONTAGEM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,65956
378	ARMADOR	h	0,105900	5,60	0,59304
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,015800	4,21	0,06652
C	MATERIAIS				3,84834
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000404	3,99	0,00161
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000404	3,91	0,00158
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000746	7,28	0,00544
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000746	38,85	0,02899
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000746	10,52	0,00785
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000746	8,09	0,00604
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000404	59,64	0,02407
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	2,91	3,23121
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000746	1,21	0,00091
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000746	0,90	0,00067
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000746	38,85	0,02899
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000746	3,15	0,00235
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,121700	1,86	0,22639
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,121700	0,58	0,07085
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,121700	0,21	0,02592
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,121700	0,05	0,00605
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000404	0,75	0,00030
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000404	14,78	0,00596
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,367000	0,10	0,03648
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,659558	0,74884
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,659558	1,40840
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,84834
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,02760
	PREÇO UNITÁRIO				6,28434

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92764				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -MONTAGEM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,23428
378	ARMADOR	h	0,037400	5,60	0,20944
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,005900	4,21	0,02484
C	MATERIAIS				3,54692
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000144	3,99	0,00057
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000144	3,91	0,00056
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000266	7,28	0,00193
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000266	38,85	0,01032
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000266	10,52	0,00279
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000266	8,09	0,00215
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	2,91	3,23121
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000144	59,64	0,00856
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000266	1,21	0,00032
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000266	0,90	0,00024
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000266	38,85	0,01032
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000266	3,15	0,00084
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,043300	1,86	0,08055
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,043300	0,58	0,02521
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,043300	0,21	0,00922
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,043300	0,05	0,00215
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000144	0,75	0,00011
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000144	14,78	0,00212
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,212000	0,10	0,02107
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,234279	0,26599
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,234279	0,50027
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,54692
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		0,79115
	PREÇO UNITÁRIO				4,83835

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92765				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM -MONTAGEM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,13794
378	ARMADOR	h	0,022000	5,60	0,12320
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,0035	4,21	0,01474
C	MATERIAIS				3,34094
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000085	3,99	0,00034
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000085	3,91	0,00033
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000156	7,28	0,00114
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000156	38,85	0,00608
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000156	10,52	0,00165
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000156	8,09	0,00127
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000085	59,64	0,00504
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	kg	1,140000	2,72	3,10000
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000156	1,21	0,00019
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000156	0,90	0,00014
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000156	38,85	0,00608
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000156	3,15	0,00049
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,025500	1,86	0,04744
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,025500	0,58	0,01485
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,025500	0,21	0,00543
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,025500	0,05	0,00127
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000085	0,75	0,00006
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000085	14,78	0,00125
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,113000	0,10	0,01123
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,137935	0,15661
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,137935	0,29454
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,34094
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		0,71067
	PREÇO UNITÁRIO				4,34615

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

<b>ITEM:</b>	92468				
<b>SERVIÇO:</b>	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	m²				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>9,61327</b>
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,510945	5,60	8,46129
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,273630	4,21	1,15198
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>24,35743</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,005918	3,99	0,02361
10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	mês	1,186000	3,25	3,85663
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,005918	3,91	0,02311
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,010943	7,28	0,07972
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,010943	38,85	0,42515
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,010943	10,52	0,11514
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,010943	8,09	0,08857
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM.	m²	0,196350	32,80	6,44067
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	unid	0,000003	635,67	0,00160
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,004000	3,13	0,01252
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,028250	0,16	0,00441
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,005918	59,64	0,35296
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,010943	1,21	0,01329
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	unid	0,010943	0,90	0,00987
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,010943	38,85	0,42515
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,010943	3,15	0,03450
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,784575	1,86	3,31967
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,784575	0,58	1,03898
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,784575	0,21	0,38011
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,784575	0,05	0,08869
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,005918	0,75	0,00441
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,005918	14,78	0,08744
40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	mês	0,356000	7,10	2,52760
40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	mês	0,474000	1,78	0,84135
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,033000	7,13	0,23524
40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)	mês	1,186000	1,78	2,10515
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	0,234730	3,54	0,83162
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	1,276110	0,66	0,84262
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,025575	5,77	0,14763
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	9,613274	10,91461
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		9,613274	20,52789
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,35743
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		8,77424
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>53,65956</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92761				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM -MONTAGFM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,30749</b>
378	ARMADOR	h	0,210100	5,60	1,17656
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,031100	4,21	0,13093
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>5,07825</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000800	3,99	0,00319
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000800	3,91	0,00312
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001479	7,28	0,01077
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001479	38,85	0,05746
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001479	10,52	0,01556
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001479	8,09	0,01197
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	undi	0,000800	59,64	0,04771
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	3,59	3,98779
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001479	1,21	0,00180
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001479	0,90	0,00133
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001479	38,85	0,05746
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001479	3,15	0,00466
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,241200	1,86	0,44868
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,241200	0,58	0,14043
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,241200	0,21	0,05138
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,241200	0,05	0,01199
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000800	0,75	0,00060
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000800	14,78	0,01182
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,743000	0,10	0,07385
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,307491	1,48448
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,307491	2,79198
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,07825
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,53848
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>9,40870</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92762				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,99746
378	ARMADOR	h	0,160300	5,60	0,89768
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,023700	4,21	0,09978
C	MATERIAIS				4,25862
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000610	3,99	0,00243
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000610	3,91	0,00238
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001128	7,28	0,00822
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001128	38,85	0,04384
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001128	10,52	0,01187
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001128	8,09	0,00913
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000610	59,64	0,03639
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	3,06	3,39671
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001128	1,21	0,00137
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,001128	0,90	0,00102
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001128	38,85	0,04384
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,001128	3,15	0,00356
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,184000	1,86	0,34228
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,184000	0,58	0,10712
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,184000	0,21	0,03919
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,184000	0,05	0,00914
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000610	0,75	0,00045
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000610	14,78	0,00902
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,543000	0,10	0,05397
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,997457	1,13248
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,997457	2,12994
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,25862
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,24884
	PREÇO UNITÁRIO				7,63740

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA:

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92526				
SERVIÇO:	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA mEdia MAIOR QUE 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,59767
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,407624	5,60	2,28269
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,074816	4,21	0,31498
C	MATERIAIS				8,35101
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001600	3,99	0,00638
10749	ESCORRA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	mês	0,397000	3,25	1,29096
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001600	3,91	0,00625
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002958	7,28	0,02155
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002958	38,85	0,11493
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002958	10,52	0,03113
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002958	8,09	0,02394
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM.	m²	0,142800	32,80	4,68413
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	unid	0,000000	635,67	0,00004
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,004000	3,13	0,01252
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,002156	0,16	0,00034
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001600	59,64	0,09542
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002958	1,21	0,00359
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002958	0,90	0,00267
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002958	38,85	0,11493
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002958	3,15	0,00933
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,482440	1,86	0,89743
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,482440	0,58	0,28088
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,482440	0,21	0,10276
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,482440	0,05	0,02398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001600	0,75	0,00119
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001600	14,78	0,02364
40610	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	m	0,030000	20,10	0,60300
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,597670	2,94931
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,597670	5,54698
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8,35101
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		2,71680
	PREÇO UNITÁRIO				16,61479

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	73301				
SERVIÇO:	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,65580
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,170000	5,60	0,95200
6111	SERVENTE	h	0,170000	4,14	0,70380
C	MATERIAIS				3,83548
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001128	3,99	0,00450
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	m	0,244000	4,05	0,98747
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001128	3,91	0,00440
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002085	7,28	0,01519
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002085	38,85	0,08100
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002085	10,52	0,02194
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002085	8,09	0,01688
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001128	59,64	0,06725
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002085	1,21	0,00253
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002085	0,90	0,00188
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002085	38,85	0,08100
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002085	3,15	0,00657
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	1,86	0,63247
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,58	0,19795
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,21	0,07242
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,05	0,01690
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001128	0,75	0,00084
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001128	14,78	0,01666
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	0,400000	3,54	1,41716
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,033000	5,77	0,19049
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,655800	1,87994
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,655800	3,53574
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,83548
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,44094
	PREÇO UNITÁRIO				8,81216

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
**MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 ENDEREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 BASE DE PREÇO: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

<b>ITEM:</b>	92769				
<b>SERVIÇO:</b>	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM -MONTAGFM. AF 12/2015 P				
<b>UNIDADE:</b>	kg				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,76809</b>
378	ARMADOR	h	0,123100	5,60	0,68936
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,018700	4,21	0,07873
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>4,21273</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000470	3,99	0,00188
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000470	3,91	0,00184
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000870	7,28	0,00633
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000870	38,85	0,03378
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000870	10,52	0,00915
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000870	8,09	0,00704
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000470	59,64	0,02805
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	kg	1,070000	3,20	3,42625
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000870	1,21	0,00106
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000870	0,90	0,00078
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000870	38,85	0,03378
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000870	3,15	0,00274
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,141800	1,86	0,26378
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,141800	0,58	0,08256
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,141800	0,21	0,03020
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,141800	0,05	0,00705
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000470	0,75	0,00035
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000470	14,78	0,00695
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	1,333000	0,10	0,13250
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,768087	0,87206
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,768087	1,64015
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,21273
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,14413
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>6,99701</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92770				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM -MONTAGEM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,52961
378	ARMADOR	h	0,084800	5,60	0,47488
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,013000	4,21	0,05473
C	MATERIAIS				4,55361
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000324	3,99	0,00129
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000324	3,91	0,00127
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000600	7,28	0,00437
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000600	38,85	0,02330
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000600	10,52	0,00631
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000600	8,09	0,00485
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000324	59,64	0,01934
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	3,59	3,98779
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000600	1,21	0,00073
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000600	0,90	0,00054
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000600	38,85	0,02330
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000600	3,15	0,00189
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,097800	1,86	0,18193
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,097800	0,58	0,05694
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,097800	0,21	0,02083
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,097800	0,05	0,00486
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000324	0,75	0,00024
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000324	14,78	0,00479
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,728000	0,10	0,07236
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,529610	0,60130
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,529610	1,13091
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,55361
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,11122
	PREÇO UNITÁRIO				6,79574

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92771				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM -MONTAGEM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,35191</b>
378	ARMADOR	h	0,056300	5,60	0,31528
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,008700	4,21	0,03663
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>3,80600</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000216	3,99	0,00086
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000216	3,91	0,00084
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000399	7,28	0,00290
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000399	38,85	0,01549
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000399	10,52	0,00419
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000399	8,09	0,00323
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000216	59,64	0,01286
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	3,06	3,39671
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000399	1,21	0,00048
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000399	0,90	0,00036
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000399	38,85	0,01549
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000399	3,15	0,00126
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,065000	1,86	0,12091
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,065000	0,58	0,03784
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,065000	0,21	0,01385
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,065000	0,05	0,00323
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000216	0,75	0,00016
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000216	14,78	0,00318
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,357000	0,10	0,03549
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,351907	0,39954
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,351907	0,75145
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,80600
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		0,89090
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>5,44835</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92772				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -MONTAGFM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,20949</b>
378	ARMADOR	h	0,033500	5,60	0,18760
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,005200	4,21	0,02189
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>3,52368</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000128	3,99	0,00051
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000128	3,91	0,00050
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000237	7,28	0,00173
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000237	38,85	0,00922
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000237	10,52	0,00250
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000237	8,09	0,00192
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000128	59,64	0,00765
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	2,91	3,23121
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000237	1,21	0,00029
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000237	0,90	0,00021
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000237	38,85	0,00922
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000237	3,15	0,00075
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,038700	1,86	0,07199
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,038700	0,58	0,02253
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,038700	0,21	0,00824
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,038700	0,05	0,00192
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000128	0,75	0,00010
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000128	14,78	0,00190
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,147000	0,10	0,01461
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,209492	0,23785
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,209492	0,44734
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,52368
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		0,77626
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>4,74728</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92873				
SERVIÇO:	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015				
UNIDADE:	m³				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>43,60252</b>
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,846000	5,60	10,33760
4750	PEDREIRO	h	1,846000	5,60	10,33760
6111	SERVENTE	h	5,538000	4,14	22,92732
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>35,74493</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,030609	3,99	0,12214
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,030609	3,91	0,11953
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,056598	7,28	0,41230
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,056598	38,85	2,19891
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,056598	10,52	0,59554
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,056598	8,09	0,45811
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	unid	0,001502	1.292,97	1,94142
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,840000	0,16	0,13121
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,030609	59,64	1,82555
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,056598	1,21	0,06872
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	unid	0,056598	0,90	0,05103
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,056598	38,85	2,19891
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,056598	3,15	0,17842
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,230000	1,86	17,16965
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,230000	0,58	5,37371
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,230000	0,21	1,96599
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,230000	0,05	0,45873
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,030609	0,75	0,02282
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,030609	14,78	0,45226
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	43,602520	49,50495
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		43,602520	93,10747
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			35,74493
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		25,18824
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>154,04064</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92917				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,48744
378	ARMADOR	h	0,238700	5,60	1,33672
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,035800	4,21	0,15072
C	MATERIAIS				5,19973
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000910	3,99	0,00363
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000910	3,91	0,00355
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001683	7,28	0,01226
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001683	38,85	0,06540
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001683	10,52	0,01771
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001683	8,09	0,01362
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000910	59,64	0,05429
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	3,59	3,98779
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,13668
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001683	1,21	0,00204
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001683	0,90	0,00152
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001683	38,85	0,06540
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001683	3,15	0,00531
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,274500	1,86	0,51062
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,274500	0,58	0,15981
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,274500	0,21	0,05847
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,274500	0,05	0,01364
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000910	0,75	0,00068
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000910	14,78	0,01345
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,743000	0,10	0,07385
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,487438	1,68879
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,487438	3,17623
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,19973
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,63734
	PREÇO UNITÁRIO				10,01330

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	94970				
SERVIÇO:	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				1,68244
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000162	10.397,28	1,68244
B	MÃO DE OBRA				15,77600
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	1,420000	4,55	6,46100
6111	SERVENTE	h	2,250000	4,14	9,31500
C	MATERIAIS				203,93942
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007462	3,99	0,02977
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007462	3,91	0,02914
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,022504	7,28	0,16394
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,022504	38,85	0,87432
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,022504	10,52	0,23680
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,022504	8,09	0,18215
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	324,160000	0,43	140,39370
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	1,825000	0,16	0,28507
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007462	59,64	0,44501
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,022504	1,21	0,02732
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,022504	0,90	0,02029
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,022504	38,85	0,87432
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,022504	3,15	0,07094
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,788000	31,95	25,17660
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,670000	1,86	6,82693
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,670000	0,58	2,13667
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,670000	0,21	0,78171
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,670000	0,05	0,18240
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000910	0,75	0,00068
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007462	14,78	0,11025
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,589000	42,60	25,09140
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	15,776000	17,91158
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		15,776000	33,68758
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			205,62186
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		46,78052
	PREÇO UNITÁRIO				286,08996

ITEM:	74022/030				
SERVIÇO:	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				38,01600
245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	h	3,600000	5,96	21,45600
7153	TECNIC EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	h	1,800000	9,20	16,56000
C	MATERIAIS				19,69994
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,017908	3,99	0,07146
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,017908	3,91	0,06993
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,033113	7,28	0,24121
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,033113	38,85	1,28647

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,033113	10,52	0,34842
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,033113	8,09	0,26802
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,017908	59,64	1,06803
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,033113	1,21	0,04020
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,033113	0,90	0,02986
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,033113	38,85	1,28647
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,033113	3,15	0,10438
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,400000	1,86	10,04508
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,400000	0,58	3,14388
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,400000	0,21	1,15020
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,400000	0,05	0,26838
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,017908	0,75	0,01335
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,017908	14,78	0,26459
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	38,016000	43,16219
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		38,016000	81,17819
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			19,69994
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		19,71979
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>120,59792</b>

ITEM:	73970/002				
SERVIÇO:	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?I? 6?? X 3 3/8??				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,56215
6110	SERRALHEIRO	h	0,040000	5,29	0,21160
6111	SERVENTE	h	0,040000	4,14	0,16560
6160	SOLDADOR	h	0,027000	6,85	0,18495
C	MATERIAIS				3,31058
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000355	3,99	0,00142
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM ( SOLDA ELETRICA )	kg	0,004800	10,40	0,04993
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000355	3,91	0,00139
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000656	7,28	0,00478
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000656	38,85	0,02549
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000656	10,52	0,00690
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000656	8,09	0,00531
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	unid	0,000001	75.947,56	0,05461
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000355	59,64	0,02116
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000656	1,21	0,00080
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000656	0,90	0,00059
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000656	38,85	0,02549
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000656	3,15	0,00207
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,107000	1,86	0,19904
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,107000	0,58	0,06230
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,107000	0,21	0,02279
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,107000	0,05	0,00532
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000355	0,75	0,00026
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000355	14,78	0,00524
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	0,029160	2,22	0,06480
4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	kg	1,050000	2,62	2,75090
D	SERVIÇO				0,00000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,562150	0,63825
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,562150	1,20040
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,31058
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		0,88181
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>5,39279</b>

ITEM:	89168				
SERVIÇO:	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,01165</b>
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000005	2.556,00	0,01165
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>12,88557</b>
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,046550	4,55	0,21180
4750	PEDREIRO	h	1,652382	5,60	9,25334
6111	SERVENTE	h	0,826191	4,14	3,42043
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>22,72657</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,008220	3,99	0,03280
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	1,898260	1,11	2,10251
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,008220	3,91	0,03210
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,015484	7,28	0,11280
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,015484	38,85	0,60157
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,015484	10,52	0,16293
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,015484	8,09	0,12533
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,819174	0,43	0,78788
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,013815	0,16	0,00216
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,008220	59,64	0,49022
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	m	0,595346	0,82	0,49033
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,015484	1,21	0,01880
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,015484	0,90	0,01396
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,015484	38,85	0,60157
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,015484	3,15	0,04881
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,012642	31,95	0,40391
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,525123	1,86	4,69723
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,525123	0,58	1,47013
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,525123	0,21	0,53785
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,525123	0,05	0,12550
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	cento	0,007114	20,95	0,14905
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,008220	0,75	0,00613
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,008220	14,78	0,12145
7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	mil	0,028144	340,80	9,59156
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	12,885572	14,62988
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		12,885572	27,51545
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			22,73822
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		9,82365
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>60,07733</b>

ITEM:	73935/002				
SERVIÇO:	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>10,68365</b>
4750	PEDREIRO	h	1,140000	5,60	6,38400
6111	SERVENTE	h	1,038562	4,14	4,29965
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>29,61675</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007225	3,99	0,02883
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007225	3,91	0,02821
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,013359	7,28	0,09731
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,013359	38,85	0,51901
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,013359	10,52	0,14057
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,013359	8,09	0,10813
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	6,003414	0,43	2,60008
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007225	59,64	0,43088
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,013359	1,21	0,01622
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,013359	0,90	0,01205
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,013359	38,85	0,51901
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,013359	3,15	0,04211
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,020838	31,95	0,66577
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,178562	1,86	4,05256
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,178562	0,58	1,26836
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,178562	0,21	0,46403
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,178562	0,05	0,10827
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,007225	0,75	0,00539
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007225	14,78	0,10675
7271	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	unid	54,000000	0,34	18,40320
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	10,683647	12,12988
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		10,683647	22,81353
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			29,61675
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		10,24914
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>62,67941</b>

ITEM:	93184				
SERVIÇO:	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,02746
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	unid	0,000003	10.397,28	0,02746
B	MÃO DE OBRA				1,96018
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,064172	5,60	0,35936
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,024184	4,55	0,11004
378	ARMADOR	h	0,057750	5,60	0,32340
4750	PEDREIRO	h	0,094000	5,60	0,52640
6111	SERVENTE	h	0,135672	4,14	0,56168
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,008100	4,21	0,03410
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,010736	4,21	0,04520
C	MATERIAIS				8,97593
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001228	3,99	0,00490
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	0,332253	1,11	0,36800
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001228	3,91	0,00480
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002420	7,28	0,01763
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002420	38,85	0,09401
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002420	10,52	0,02546
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002420	8,09	0,01959

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,208322	0,43	1,82262
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	unid	0,000001	635,67	0,00054
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,005000	3,13	0,01566
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,045421	0,16	0,00709
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001228	59,64	0,07327
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002420	1,21	0,00294
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002420	0,90	0,00218
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002420	38,85	0,09401
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002420	3,15	0,00763
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,011945	31,95	0,38164
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,394614	1,86	0,73406
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,394614	0,58	0,22974
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,394614	0,21	0,08405
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,394614	0,05	0,01961
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001228	0,75	0,00092
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001228	14,78	0,01815
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	0,329560	3,03	0,99913
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	6,000000	0,10	0,59640
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	0,502396	0,66	0,33173
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,007068	42,60	0,30110
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,003782	5,77	0,02183
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	0,452254	5,96	2,69724
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,960184	2,22553
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,960184	4,18572
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			9,00339
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		2,57822
	PREÇO UNITÁRIO				15,76733

ITEM:	SEINF 40422				
SERVIÇO:	Divisória estruturada em perfil de aço galvanizado pintado duplo c/ painel em laminado melamínico colmeia e=35mm tipo PP - colocada				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,00000
					0,00000
C	MATERIAIS				100,41530
11263	Divisória Cega (N1) - Painel MSO/Colmeia E=35mm - Montante/Rodapé Duplo Aço Galvanizado Pintado - Colocada	m²	1,000000	100,42	100,41530
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,000000	0,00000
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,000000	0,00000
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			100,41530
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		19,62932
	PREÇO UNITÁRIO				120,04462

ITEM:	SEINF 40430				
SERVIÇO:	Ferragem p/ portas de divisórias				
UNIDADE:	cj				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				13,15600

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

20031	Carpinteiro	h	1,100000	11,96	13,15600
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>65,73890</b>
11595	Ferragens p/ Divisórias Inclusive Fechadura e Dobradiças	cj	1,000000	65,74	65,73890
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	0,00%	13,156000	0,00000
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		13,156000	13,15600
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			65,73890
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		15,42248
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>94,31738</b>

ITEM:	FUA.73809/002				
SERVIÇO:	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR SEM VIDRO, INCLUSO GUARNICOES				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				10,15400
4750	PEDREIRO	h	1,000000	5,60	5,60000
6111	SERVENTE	h	1,100000	4,14	4,55400
C	MATERIAIS				315,06141
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006964	3,99	0,02779
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006964	3,91	0,02720
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012877	7,28	0,09381
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012877	38,85	0,50029
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012877	10,52	0,13550
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012877	8,09	0,10423
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	2,120000	0,43	0,91817
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006964	59,64	0,41535
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012877	1,21	0,01563
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,012877	0,90	0,01161
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012877	38,85	0,50029
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,012877	3,15	0,04059
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,005000	42,60	0,21300
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	1,86	3,90642
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,58	1,22262
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,21	0,44730
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,05	0,10437
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006964	0,75	0,00519
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006964	14,78	0,10290
MCD.0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	m²	1,100000	278,43	306,26915
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	10,154000	11,52854
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		10,154000	21,68254
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			315,06141
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		65,82715
	PREÇO UNITÁRIO				402,57110

ITEM:	74139/002				
SERVIÇO:	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0.00000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>26,39966</b>
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	2,160000	5,52	11,92320
4750	PEDREIRO	h	0,640000	5,60	3,58400
6111	SERVENTE	h	0,027744	4,14	0,11486
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	2,560000	4,21	10,77760
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>121,02628</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,017867	3,99	0,07129
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	0,256736	1,11	0,28436
11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	m²	0,960000	23,34	22,40419
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,017867	3,91	0,06977
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,033038	7,28	0,24067
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,033038	38,85	1,28355
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,033038	10,52	0,34763
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,033038	8,09	0,26741
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	1,800000	14,03	25,25328
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	2,100000	15,58	32,71254
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,984128	0,43	0,42623
194	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	jg	0,590000	15,39	9,07756
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	unid	2,000000	4,42	8,84660
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,017867	59,64	1,06561
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,033038	1,21	0,04011
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,033038	0,90	0,02979
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,033038	38,85	1,28355
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,033038	3,15	0,10415
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,003840	31,95	0,12269
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,387744	1,86	10,02228
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,387744	0,58	3,13674
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,387744	0,21	1,14759
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,387744	0,05	0,26777
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,017867	0,75	0,01332
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,017867	14,78	0,26399
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	unid	4,000000	0,25	0,99400
4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	unid	4,000000	0,31	1,24960
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	26,399660	29,97336
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		26,399660	56,37302
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			121,02628
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		34,67825
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>212,07754</b>

ITEM:	90850				
SERVIÇO:	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				61,56775
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	6,372000	5,52	35,17344
4750	PEDREIRO	h	1.617000	5,60	9.05520

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 ENDEREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 BASE DE PREÇO: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

6111	SERVENTE	h	4,188192	4,14	17,33911
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>213,85215</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,040383	3,99	0,16114
10556	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	unid	1,000000	74,29	74,28730
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	unid	19,800000	0,04	0,84348
11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	kg	0,184100	5,01	0,92282
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,040383	3,91	0,15770
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,074671	7,28	0,54395
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,074671	38,85	2,90104
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,074671	10,52	0,78570
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,074671	8,09	0,60438
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	10,110579	0,43	4,37889
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	kg	1,000000	34,85	34,84680
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	11,800000	1,05	12,39944
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	unid	3,000000	13,07	39,21330
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,040383	59,64	2,40846
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,074671	1,21	0,09066
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,074671	0,90	0,06733
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,074671	38,85	2,90104
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,074671	3,15	0,23539
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,026335	31,95	0,84140
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,177192	1,86	22,65201
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,177192	0,58	7,08956
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,177192	0,21	2,59374
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,177192	0,05	0,60521
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,040383	0,75	0,03011
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,040383	14,78	0,59667
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,260000	5,68	1,47680
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	kg	0,010800	7,61	0,08220
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,023500	5,77	0,13565
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	61,567755	69,90212
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		61,567755	131,46988
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			213,85215
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		67,50401
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>412,82603</b>

ITEM:	7100				
SERVIÇO:	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,75140
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,180000	5,52	0,99360
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,180000	4,21	0,75780
C	MATERIAIS				30,29624
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001194	3,99	0,00476
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001194	3,91	0,00466
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002208	7,28	0,01608

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002208	38,85	0,08576
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002208	10,52	0,02323
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002208	8,09	0,01787
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	0,900000	14,03	12,62664
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	1,050000	15,58	16,35627
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001194	59,64	0,07120
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002208	1,21	0,00268
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002208	0,90	0,00199
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002208	38,85	0,08576
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002208	3,15	0,00696
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,360000	1,86	0,66967
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,360000	0,58	0,20959
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,360000	0,21	0,07668
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,360000	0,05	0,01789
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001194	0,75	0,00089
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001194	14,78	0,01764
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,751400	1,98849
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,751400	3,73989
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			30,29624
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		6,65343
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>40,68955</b>

ITEM:	FUA.16091/001				
SERVIÇO:	SHAFT DE ALUMINIO S1 - 0,47 X 3,25 COM FECHAMENTO EM ACM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				37,08000
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,92000
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,16000
C	MATERIAIS				272,21810
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,10586
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10360
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,35735
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,90588
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,51618
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,39706
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58227
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,05956
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04423
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,90588
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15464
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88160
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,65760
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70400
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,39760
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,01978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39199
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,06720
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,600000	27,80	44,47440

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,600000	58,11	92,98160
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,600000	14,59	23,34480
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,250000	235,72	58,93000
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO 2.1/2 64X40MM	unid	3,000000	1,60	4,79250
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	3,000000	5,15	15,44250
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	37,080000	42,09948
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		37,080000	79,17948
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			272,21810
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		68,69166
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>420,08924</b>

ITEM:	FUA.16091/002				
SERVIÇO:	SHAFT DE ALUMINIO S2 - 0,47 X 2,90 COM FECHAMENTO EM ACM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				37,08000
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,92000
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,16000
C	MATERIAIS				248,37204
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,10586
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10360
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,35735
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,90588
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,51618
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,39706
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58227
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,05956
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04423
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,90588
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15464
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88160
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,65760
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70400
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,39760
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,01978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39199
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,06720
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,480000	27,80	41,13882
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,480000	58,11	86,00798
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,480000	14,59	21,59394
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,200000	235,72	47,14400
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	unid	3,000000	1,60	4,79250
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	3,000000	5,15	15,44250
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	37,080000	42,09948
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		37,080000	79,17948
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			248,37204
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		64,03020
	PREÇO UNITÁRIO				391,58173

<b>ITEM:</b>	FUA.16091/003
<b>SERVIÇO:</b>	SHAFT DE ALUMÍNIO S3 - 0,47 X 2,55 COM FECHAMENTO EM ACM
<b>UNIDADE:</b>	unid

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>37,08000</b>
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,92000
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,16000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>222,49538</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,10586
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10360
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,35735
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,90588
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,51618
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,39706
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58227
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,05956
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04423
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,90588
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15464
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88160
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,65760
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70400
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,39760
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,01978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39199
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,06720
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,360000	27,80	37,80324
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,360000	58,11	79,03436
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,360000	14,59	19,84308
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,170000	235,72	40,07240
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	unid	2,000000	1,60	3,19500
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	2,000000	5,15	10,29500
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	37,080000	42,09948
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		37,080000	79,17948
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			222,49538
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		58,97180
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>360,64666</b>

ITEM:	FUA.16091/004				
SERVIÇO:	SHAFT DE ALUMINIO S4 - 0,47 X 2,20 COM FECHAMENTO EM ACM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				37,08000
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,92000
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,16000
C	MATERIAIS				211,44032
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,10586
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10360
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,35735
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,90588
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,51618
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,39706
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58227

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,05956
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04423
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,90588
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15464
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88160
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,65760
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70400
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,39760
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,01978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39199
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,06720
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,250000	27,80	34,74563
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,250000	58,11	72,64188
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,250000	14,59	18,23813
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,170000	235,72	40,07240
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	unid	2,000000	1,60	3,19500
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	2,000000	5,15	10,29500
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	37,080000	42,09948
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		37,080000	79,17948
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			211,44032
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		56,81074
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>347,43055</b>

ITEM:	73933/002				
SERVIÇO:	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				24,75136
4750	PEDREIRO	h	0,800000	5,60	4,48000
6110	SERRALHEIRO	h	1,600000	5,29	8,46400
6111	SERVENTE	h	2,852020	4,14	11,80736
C	MATERIAIS				248,35558
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,017417	3,99	0,06950
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kd	0,481380	1,11	0,53318
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,017417	3,91	0,06801
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,032205	7,28	0,23460
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,032205	38,85	1,25122
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,032205	10,52	0,33887
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,032205	8,09	0,26067
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,845240	0,43	0,79917
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,017417	59,64	1,03877
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,032205	1,21	0,03910
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,032205	0,90	0,02904
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,032205	38,85	1,25122
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,032205	3,15	0,10152
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,007200	31,95	0,23004
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,252020	1,86	9,76981
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,252020	0,58	3,05773
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,252020	0,21	1,11868
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,252020	0,05	0,26103
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,017417	0,75	0,01298
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,017417	14,78	0,25734

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

4929	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M.	m²	1,000000	227,63	227,63310
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	24,751363	28,10193
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		24,751363	52,85329
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			248,35558
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		58,88071
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>360,08958</b>

ITEM:	73932/001				
SERVIÇO:	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				14,70125
6110	SERRALHEIRO	h	1,500000	5,29	7,93500
6111	SERVENTE	h	1,634360	4,14	6,76625
C	MATERIAIS				173,51884
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,010394	3,99	0,04148
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,010394	3,91	0,04059
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,019220	7,28	0,14001
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,019220	38,85	0,74672
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,019220	10,52	0,20224
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,019220	8,09	0,15557
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,420160	0,43	0,61507
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,010394	59,64	0,61993
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,019220	1,21	0,02333
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,019220	0,90	0,01733
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,019220	38,85	0,74672
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,019220	3,15	0,06059
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,004920	31,95	0,15719
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,134360	1,86	5,83054
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,134360	0,58	1,82482
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,134360	0,21	0,66762
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,134360	0,05	0,15578
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,010394	0,75	0,00775
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,010394	14,78	0,15358
550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 3/16" (L X E)	kg	42,000000	3,61	151,78380
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	m	2,000000	4,76	9,52820
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	14,701250	16,69134
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		14,701250	31,39259
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			173,51884
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		40,05636
	PREÇO UNITÁRIO				244,96779

ITEM:	90830				
SERVIÇO:	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0.00000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>7,60518</b>
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	1,002000	5,52	5,53104
6111	SERVENTE	h	0,501000	4,14	2,07414
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>39,86845</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004984	3,99	0,01989
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004984	3,91	0,01946
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,009216	7,28	0,06714
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,009216	38,85	0,35807
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,009216	10,52	0,09698
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,009216	8,09	0,07460
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004984	59,64	0,29727
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	cj	1,000000	34,39	34,38530
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,009216	1,21	0,01119
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,009216	0,90	0,00831
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,009216	38,85	0,35807
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,009216	3,15	0,02905
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,503000	1,86	2,79588
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,503000	0,58	0,87505
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,503000	0,21	0,32014
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,503000	0,05	0,07470
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004984	0,75	0,00372
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004984	14,78	0,07364
					0,00000
					0,00000
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	7,605180	8,63469
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		7,605180	16,23987
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			39,86845
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		10,96813
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>67,07644</b>

ITEM:	74046/002				
SERVIÇO:	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,43250
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,250000	5,52	1,38000
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,250000	4,21	1,05250
C	MATERIAIS				16,12347
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,00662
11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	unid	1,000000	14,30	14,29940
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,00648
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,02233
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,11912
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,03226
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,02482
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,09889
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,00372
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,00276
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,11912

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,00967
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93010
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29110
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,10650
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02485
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,00124
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,02450
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,432500	2,76179
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,432500	5,19429
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			16,12347
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		4,16722
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>25,48498</b>

ITEM:	84894				
SERVIÇO:	PUXADOR CONCHA EM LATAO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER, COM FURO PARA CHAVE, 4X10CM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,07249
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,300000	3,92	1,17576
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,300000	2,99	0,89673
C	MATERIAIS				10,00598
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
11522	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR PARA JANELA / PORTA DE CORRER, EM LATAO CROMADO, COM FURO CENTRAL PARA CHAVE E FURAS PARA PARAFUSOS, *40 X 100* MM (LARGURA X ALTURA) - SEM FECHADURA	unid	1,000000	7,82	7,81710
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,072490	2,35304
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,072490	4,42553
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			10,00598
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		2,82109
	PREÇO UNITÁRIO				17,25260

ITEM:	84952				
SERVIÇO:	FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 22CM C/COLOCACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				4,02300
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,500000	5,52	2,76000
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,300000	4,21	1,26300
C	MATERIAIS				15,13761
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,01059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,01036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,03574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,19059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,05162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,03971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,15823
3108	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 22 CM, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	unid	1,000000	12,22	12,21910
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,00596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,00442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,19059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,01546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,48816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,46576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,17040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,03976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,00198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,03920
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,023000	4,56759
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,023000	8,59059
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			15,13761
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		4,63842
	PREÇO UNITÁRIO				28,36662

ITEM:	72117				
SERVIÇO:	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				4,03650
10489	VIDRACEIRO	h	0,450000	4,83	2,17350
6111	SERVENTE	h	0,450000	4,14	1,86300
C	MATERIAIS				71,07128
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002985	3,99	0,01191
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	1,000000	61,53	61,52860
10498	MASSA PARA VIDRO	kg	1,600000	3,91	6,25936
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002985	3,91	0,01166
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,005519	7,28	0,04020
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,005519	38,85	0,21441
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,005519	10,52	0,05807
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,005519	8,09	0,04467
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002985	59,64	0,17801
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,005519	1,21	0,00670
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,005519	0,90	0,00498
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,005519	38,85	0,21441

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,005519	3,15	0,01740
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	1,86	1,67418
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	0,58	0,52398
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	0,21	0,19170
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	0,05	0,04473
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002985	0,75	0,00223
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002985	14,78	0,04410
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,036500	4,58292
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,036500	8,61942
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			71,07128
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		15,57804
	PREÇO UNITÁRIO				95,26874

ITEM:	SEINF 40692				
SERVIÇO:	Vidro laminado verde 8mm				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				34,03920
20073	Servente	h	2,200000	8,84	19,44800
20084	Vidraceiro	h	1,220000	11,96	14,59120
C	MATERIAIS				184,53610
10342	Massa para Vidro	kg	2,000000	3,07	6,14860
15616	Massa para Vidro	m²	1,000000	178,39	178,38750
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	0,00%	34,039200	0,00000
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		34,039200	34,03920
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			184,53610
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		42,72739
	PREÇO UNITÁRIO				261,30269

ITEM:	72122				
SERVIÇO:	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				4,03650
10489	VIDRACEIRO	h	0,450000	4,83	2,17350
6111	SERVENTE	h	0,450000	4,14	1,86300
C	MATERIAIS				60,42767
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002985	3,99	0,01191
10498	MASSA PARA VIDRO	kg	1,500000	3,91	5,86815
10500	VIDRO CANELADO 4 MM - SEM COLOCACAO	m²	1,000000	51,28	51,27620
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002985	3,91	0,01166
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,005519	7,28	0,04020
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,005519	38,85	0,21441
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,005519	10,52	0,05807
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,005519	8,09	0,04467
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002985	59,64	0,17801
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,005519	1,21	0,00670
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,005519	0,90	0,00498
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO. CINTURA E PERNAS	unid	0,005519	38,85	0,21441

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,005519	3,15	0,01740
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	1,86	1,67418
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	0,58	0,52398
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	0,21	0,19170
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	0,05	0,04473
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002985	0,75	0,00223
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002985	14,78	0,04410
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
<b>E</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	(B x E)	113,54%	4,036500	4,58292
<b>F</b>	<b>MÃO DE OBRA COM ENCARGOS</b>	(B + E)		4,036500	8,61942
<b>G</b>	<b>EXECUÇÃO</b>	(A + C + D)			60,42767
<b>BDI</b>	<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>	BDI x (G + H)	19,55%		13,49742
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>82,54451</b>

ITEM:	74125/002				
SERVIÇO:	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				16,27200
10489	VIDRACEIRO	h	1,800000	4,83	8,69400
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	1,800000	4,21	7,57800
C	MATERIAIS				254,24773
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,011939	3,99	0,04764
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,000000	176,39	176,39240
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unis	0,011939	3,91	0,04662
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,022075	7,28	0,16081
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,022075	38,85	0,85765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,022075	10,52	0,23228
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,022075	8,09	0,17868
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 6 MM.	unid	1,050000	35,27	37,03644
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,011939	59,64	0,71202
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,022075	1,21	0,02680
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,022075	0,90	0,01991
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,022075	38,85	0,85765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,022075	3,15	0,06959
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,600000	1,86	6,69672
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,600000	0,58	2,09592
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,600000	0,21	0,76680
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,600000	0,05	0,17892
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,011939	0,75	0,00890
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,011939	14,78	0,17640
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	kg	1,540000	17,28	26,61336
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	l	0,180000	5,96	1,07224
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	16,272000	18,47472
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		16,272000	34,74672
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			254,24773
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		56,49302
	PREÇO UNITÁRIO				345,48747

<b>ITEM:</b>	94213
<b>SERVIÇO:</b>	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,85641</b>
12869	TELHADISTA	h	0,091000	4,84	0,44044
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,001700	10,90	0,01853
6111	SERVENTE	h	0,096000	4,14	0,39744
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>24,44001</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000620	3,99	0,00247
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	cj	4,150000	1,10	4,56708
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000620	3,91	0,00242
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001157	7,28	0,00843
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001157	38,85	0,04496
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001157	10,52	0,01218
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001157	8,09	0,00937
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	unid	0,000000	750.514,93	0,12834
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,154700	0,16	0,02416
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000620	59,64	0,03699
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001157	1,21	0,00140
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001157	0,90	0,00104
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001157	38,85	0,04496
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001157	3,15	0,00365
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,188700	1,86	0,35102
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,188700	0,58	0,10986
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,188700	0,21	0,04019
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,188700	0,05	0,00938
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m²	0,000620	0,75	0,00046
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000620	14,78	0,00916
7243	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	m	1,166000	16,32	19,03250
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
<b>E</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	(B x E)	113,54%	0,856410	0,97234
<b>F</b>	<b>MÃO DE OBRA COM ENCARGOS</b>	(B + E)		0,856410	1,82875
<b>G</b>	<b>EXECUÇÃO</b>	(A + C + D)			24,44001
<b>BDI</b>	<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>	BDI x (G + H)	19,55%		5,13505
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>31,40382</b>

ITEM:	75220				
SERVIÇO:	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,07760
12869	TELHADISTA	h	0,120000	4,84	0,58080
6111	SERVENTE	h	0,120000	4,14	0,49680
C	MATERIAIS				22,20857
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000796	3,99	0,00318
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000796	3,91	0,00311
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001472	7,28	0,01072
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001472	38,85	0,05718
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001472	10,52	0,01549

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001472	8,09	0,01191
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000796	59,64	0,04747
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001472	1,21	0,00179
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001472	0,90	0,00133
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001472	38,85	0,05718
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001472	3,15	0,00464
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,240000	1,86	0,44645
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,240000	0,58	0,13973
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,240000	0,21	0,05112
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,240000	0,05	0,01193
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000796	0,75	0,00059
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000796	14,78	0,01176
7241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	m²	0,825000	25,86	21,33302
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,077600	1,22347
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,077600	2,30107
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			22,20857
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		4,79118
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>29,30082</b>

ITEM:	FUA.68058/001				
SERVIÇO:	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				9,28442
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,504000	5,60	2,82240
378	ARMADOR	h	0,235000	5,60	1,31600
6111	SERVENTE	h	1,243000	4,14	5,14602
C	MATERIAIS				29,87213
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007037	3,99	0,02808
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007037	3,91	0,02748
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,013012	7,28	0,09479
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,013012	38,85	0,50554
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,013012	10,52	0,13692
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,013012	8,09	0,10532
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	9,720000	0,43	4,20973
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007037	59,64	0,41970
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,050000	5,47	0,27335
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	1,930000	3,06	5,90599
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,013012	1,21	0,01580
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,013012	0,90	0,01173
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,013012	38,85	0,50554
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,013012	3,15	0,04102
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,018000	42,60	0,76680
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	1,86	3,94734
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	0,58	1,23543
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	0,21	0,45199
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	0,05	0,10546
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,007037	0,75	0,00525
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007037	14,78	0,10398
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	1,000000	3,54	3,54290
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	0,514000	0,66	0,33939

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,024000	42,60	1,02240
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,067000	5,68	0,38056
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	0,954000	5,96	5,68966
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	9,284420	10,54124
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		9,284420	19,82566
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			29,87213
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		9,71499
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>59,41279</b>

ITEM:	87894				
SERVIÇO:	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00450
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000002	2.556,00	0,00450
B	MÃO DE OBRA				1,03287
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,017976	4,55	0,08179
4750	PEDREIRO	h	0,124000	5,60	0,69440
6111	SERVENTE	h	0,062000	4,14	0,25668
C	MATERIAIS				1,66774
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000617	3,99	0,00246
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000617	3,91	0,00241
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001251	7,28	0,00911
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001251	38,85	0,04859
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001251	10,52	0,01316
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001251	8,09	0,01012
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,704150	0,43	0,73807
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,005334	0,16	0,00083
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000617	59,64	0,03679
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001251	1,21	0,00152
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001251	0,90	0,00113
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001251	38,85	0,04859
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001251	3,15	0,00394
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,004452	42,60	0,18966
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,203976	1,86	0,37944
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,203976	0,58	0,11875
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,203976	0,21	0,04345
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,203976	0,05	0,01014
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000617	0,75	0,00046
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000617	14,78	0,00911
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,032871	1,17269
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,032871	2,20556
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,67224
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		0,75804
	PREÇO UNITÁRIO				4,63583

ITEM:	89173						
SERVIÇO:	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014						
UNIDADE:	m²						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,04471
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000017	2.556,00	0,04471
B	MÃO DE OBRA				4,19740
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,178600	4,55	0,81263
4750	PEDREIRO	h	0,476171	5,60	2,66656
6111	SERVENTE	h	0,173482	4,14	0,71822
C	MATERIAIS				15,62006
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002154	3,99	0,00860
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	7,283120	1,11	8,06678
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002154	3,91	0,00841
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,005079	7,28	0,03700
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,005079	38,85	0,19732
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,005079	10,52	0,05344
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,005079	8,09	0,04111
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	6,979688	0,43	3,02290
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,053005	0,16	0,00828
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002154	59,64	0,12849
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,005079	1,21	0,00617
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,005079	0,90	0,00458
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,005079	38,85	0,19732
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,005079	3,15	0,01601
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,048504	31,95	1,54970
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,828253	1,86	1,54072
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,828253	0,58	0,48221
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,828253	0,21	0,17642
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,828253	0,05	0,04116
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002154	0,75	0,00161
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	unid	0,002154	14,78	0,03183
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,197403	4,76560
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,197403	8,96300
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			15,66476
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		4,81427
	PREÇO UNITÁRIO				29,44204

ITEM:	FUA.73912/004				
SERVIÇO:	REVESTIMENTO CERAMICO 10X10 EM PAREDE				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,86400
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,400000	5,09	2,03600
6111	SERVENTE	h	0,200000	4,14	0,82800
C	MATERIAIS				24,90995
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,250000	2,55	0,63723
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	4,000000	0,51	2,04480
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
MCD.02564	CERAMICA 10X10 BR MESH, LINHA GALERIA - ELIANE OU SIMILAR	m²	1,050000	19,08	20,03904
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,864000	3,25170
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,864000	6,11570
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,90995
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		6,06493
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>37,09058</b>

ITEM:	89170				
SERVIÇO:	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				4,81547
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,656902	5,09	3,34363
6111	SERVENTE	h	0,355516	4,14	1,47184
C	MATERIAIS				23,42166
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003357	3,99	0,01340
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003357	3,91	0,01311
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006208	7,28	0,04522
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006208	38,85	0,24119
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006208	10,52	0,06532
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006208	8,09	0,05025
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	4,860000	0,51	2,48443
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003357	59,64	0,20024
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	0,420000	3,26	1,36874
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006208	1,21	0,00754
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006208	0,90	0,00560
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006208	38,85	0,24119
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006208	3,15	0,01957
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,012418	1,86	1,88330
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,012418	0,58	0,58943
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,012418	0,21	0,21565
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,012418	0,05	0,05032
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003357	0,75	0,00250
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003357	14,78	0,04961
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,057174	15,02	15,87505
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,815467	5,46733
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,815467	10,28280
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			23,42166
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		6,58859

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	PREÇO UNITÁRIO				40,29306
--	----------------	--	--	--	----------

ITEM:	73908/002				
SERVIÇO:	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>4,71000</b>
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,600000	5,09	3,05400
6111	SERVEANTE	h	0,400000	4,14	1,65600
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>13,80824</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01323
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01295
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04467
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,23824
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06452
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,04963
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,19778
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,00744
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,00553
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,23824
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,01933
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86020
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58220
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21300
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,04970
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00247
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,04900
586	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 1", E = 3 /16 "	m	1,000000	10,16	10,16010
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,710000	5,34759
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,710000	10,05759
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			13,80824
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		4,66532
	PREÇO UNITÁRIO				<b>28,53115</b>

ITEM:	95135				
SERVIÇO:	Andaime Metálico				
UNIDADE:	m/mês				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,10540</b>
6111	SERVEANTE	h	0,508550	4,14	2,10540
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>8,94432</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	4,28	0,00710
10527	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00 M* (LOCACAO)	m/mês	1,000000	7,10	7,10000
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	4,19	0,00695
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,11	0,02179
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	37,93	0,11629
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,27	0,03148
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	7,90	0,02423
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	72,78	0,12067

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,18	0,00361
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,88	0,00270
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	37,93	0,11629
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,08	0,00945
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93010
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29110
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,10650
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02485
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,80	0,00133
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	18,03	0,02989
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,105397	2,39040
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,105397	4,49580
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8,94432
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		2,62729
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>16,06741</b>

ITEM:	FUA 41602/002				
SERVIÇO:	Forro de PVC branco inclusive estrutura				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,38477
4750	PEDREIRO	h	0,476171	5,60	2,66656
6111	SERVENTE	h	0,173482	4,14	0,71822
C	MATERIAIS				48,99179
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,023877	3,99	0,09528
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / COM ESTRUTURA METALICA)	m²	0,549500	85,64	47,05929
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	4,19	0,00695
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,11	0,02179
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	37,93	0,11629
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,27	0,03148
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	7,90	0,02423
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	72,78	0,12067
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,18	0,00361
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,88	0,00270
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	37,93	0,11629
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,08	0,00945
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93010
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29110
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,10650
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02485
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,80	0,00133
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	18,03	0,02989
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	3,384773	3,84297
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		3,384773	7,22774
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			48,99179
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		10,98987
	PREÇO UNITÁRIO				67,20939

<b>ITEM:</b>	88411
--------------	-------

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,31288</b>
4783	PINTOR	h	0,047000	5,60	0,26320
6111	SERVENTE	h	0,012000	4,14	0,04968
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>0,68106</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000196	3,99	0,00078
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000196	4,19	0,00082
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000362	7,11	0,00257
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000362	37,93	0,01372
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000362	10,27	0,00371
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000362	7,90	0,00286
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000196	72,78	0,01424
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000362	1,18	0,00043
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000362	0,88	0,00032
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000362	37,93	0,01372
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000362	3,08	0,00111
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,059000	1,86	0,10975
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,059000	0,58	0,03435
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,059000	0,21	0,01257
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,059000	0,05	0,00293
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000196	0,80	0,00016
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000196	18,03	0,00353
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	l	0,160000	2,90	0,46349
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,312880	0,35523
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,312880	0,66811
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,68106
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		0,26374
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>1,61291</b>

ITEM:	88495				
SERVIÇO:	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,66644</b>
4783	PINTOR	h	0,234000	5,60	1,31040
6111	SERVENTE	h	0,086000	4,14	0,35604
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>2,07444</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001061	3,99	0,00423
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001061	4,19	0,00445
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001962	7,11	0,01395
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001962	37,93	0,07442
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001962	10,27	0,02015
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001962	7,90	0,01551
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001061	72,78	0,07723
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001962	1,18	0,00231
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,001962	0,88	0,00173

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001962	37,93	0,07442
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001962	3,08	0,00605
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,320000	1,86	0,59526
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,320000	0,58	0,18630
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,320000	0,21	0,06816
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,320000	0,05	0,01590
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001061	0,80	0,00085
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,060000	0,23	0,01406
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001061	14,78	0,01568
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18l	0,032800	26,94	0,88378
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,666440	1,89202
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,666440	3,55846
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,07444
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,10113
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>6,73404</b>

<b>ITEM:</b>	6082				
<b>SERVIÇO:</b>	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS				
<b>UNIDADE:</b>	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>3,48200</b>
4783	PINTOR	h	0,400000	5,60	2,24000
6111	SERVENTE	h	0,300000	4,14	1,24200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>3,66258</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002321	3,99	0,00926
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	0,075000	9,44	0,70769
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002321	4,19	0,00972
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004292	7,11	0,03051
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004292	37,93	0,16280
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004292	10,27	0,04407
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004292	7,90	0,03392
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002321	84,00	0,19500
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004292	1,18	0,00506
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004292	0,88	0,00378
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004292	37,93	0,16280
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004292	3,08	0,01323
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	1,86	1,30214
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	0,58	0,40754
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	0,21	0,14910
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	0,05	0,03479
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002321	0,80	0,00186
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002321	14,78	0,03430
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,050000	7,10	0,35500
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	3,482000	3,95335
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		3,482000	7,43535
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,66258
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		2,16944
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>13,26737</b>

<b>ITEM:</b>	73978
--------------	-------

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,92200
4783	PINTOR	h	0,300000	5,60	1,68000
6111	SERVENTE	h	0,300000	4,14	1,24200
C	MATERIAIS				5,27532
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
10483	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCAO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICACAO EM TIJOLOS E CONCRETOS APARENTES.	l	0,290000	10,64	3,08644
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,922000	3,31755
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,922000	6,23955
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,27532
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		2,25094
	PREÇO UNITÁRIO				13,76581

ITEM:	73924/002				
SERVIÇO:	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				4,87000
4783	PINTOR	h	0,500000	5,60	2,80000
6111	SERVENTE	h	0,500000	4,14	2,07000
C	MATERIAIS				6,14251
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01323
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01295
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04467
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,23824
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06452
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,04963
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,19778
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,00744
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,00553

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,23824
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,01933
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86020
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58220
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21300
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,04970
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00247
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	unid	0,600000	0,99	0,59214
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,04900
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,070000	7,10	0,49700
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	l	0,160000	8,78	1,40523
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,870000	5,52925
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,870000	10,39925
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			6,14251
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		3,23360
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>19,77536</b>

ITEM:	74115/001				
SERVIÇO:	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:2,5:6 ESPESSURA 10 CM				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				52,60000
4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	5,60	11,20000
6111	SERVENTE	h	10,000000	4,14	41,40000
C	MATERIAIS				208,71000
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,427000	60,00	25,62000
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	189,000000	0,62	117,18000
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,507000	65,00	32,95500
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,507000	65,00	32,95500
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	52,600000	59,72041
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		52,600000	112,32041
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			208,71000
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		62,75545
	PREÇO UNITÁRIO				383,78586

ITEM:	83534				
SERVIÇO:	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				53,23550
4750	PEDREIRO	h	2,000000	5,60	11,20000
6111	SERVENTE	h	8,450000	4,14	34,98300
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	1,550000	4,55	7,05250
C	MATERIAIS				240,37795
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,034655	3,99	0,13828
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000177	2.556,00	0,45193
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,034655	3,91	0,13533
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,073584	7,28	0,53603
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,073584	38,85	2,85883

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,073584	10,52	0,77427
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,073584	8,09	0,59559
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	212,210000	0,43	91,90815
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	1,016000	0,16	0,15870
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,034655	59,64	2,06684
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,073584	1,21	0,08934
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,073584	0,90	0,06635
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,073584	38,85	2,85883
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,073584	3,15	0,23197
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,859000	31,95	27,44505
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,000000	1,86	22,32240
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,000000	0,58	6,98640
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,000000	0,21	2,55600
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,000000	0,05	0,59640
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,034655	0,75	0,02584
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,034655	14,78	0,51204
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,579000	42,60	24,66540
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	kg	20,000000	2,62	52,39800
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	53,235500	60,44194
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		53,235500	113,67744
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			240,37795
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		69,21121
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>423,26660</b>

ITEM:	87620				
SERVIÇO:	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE,				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,93237
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,155620	4,55	0,70807
4750	PEDREIRO	h	0,290000	5,60	1,62400
6111	SERVENTE	h	0,145000	4,14	0,60030
C	MATERIAIS				12,42832
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001443	3,99	0,00576
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000015	2.556,00	0,03894
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001443	3,91	0,00563
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003622	7,28	0,02638
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003622	38,85	0,14071
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003622	10,52	0,03811
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003622	8,09	0,02931
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	14,208820	0,43	6,15384
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,046063	0,16	0,00720
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001443	59,64	0,08604
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003622	1,21	0,00440
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003622	0,90	0,00327
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003622	38,85	0,14071
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003622	3,15	0,01142
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,047740	31,95	1,52529

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	1,86	1,09867
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	0,58	0,34386
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	0,21	0,12580
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	0,05	0,02935
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001443	0,75	0,00108
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001443	14,78	0,02131
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	l	0,435000	5,96	2,59125
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,932371	3,32932
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,932371	6,26169
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,42832
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		3,65355
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>22,34357</b>

ITEM:	89171				
SERVIÇO:	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PIIBI ICA PADRÃO AF 11/2014				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,37421
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,325855	5,09	1,65860
6111	SERVENTE	h	0,172853	4,14	0,71561
C	MATERIAIS				17,36599
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001654	3,99	0,00660
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001654	3,91	0,00646
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,061096	11,57	12,28006
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003058	7,28	0,02228
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003058	38,85	0,11881
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003058	10,52	0,03218
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003058	8,09	0,02475
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	4,860000	0,51	2,48443
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001654	59,64	0,09864
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	0,240000	3,26	0,78214
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003058	1,21	0,00371
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003058	0,90	0,00276
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003058	38,85	0,11881
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003058	3,15	0,00964
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,498708	1,86	0,92770
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,498708	0,58	0,29035
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,498708	0,21	0,10622
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,498708	0,05	0,02479
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001654	0,75	0,00123
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001654	14,78	0,02444
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,374213	2,69561
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,374213	5,06982
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			17,36599
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		4,38578
	PREÇO UNITÁRIO				26,82159

<b>ITEM:</b>	88649
<b>SERVIÇO:</b>	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014
<b>UNIDADE:</b>	m

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,50500</b>
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,074000	5,09	0,37666
6111	SERVENTE	h	0,031000	4,14	0,12834
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>2,70101</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000348	3,99	0,00139
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000348	3,91	0,00136
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	0,150000	11,57	1,73595
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000644	7,28	0,00469
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000644	38,85	0,02501
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000644	10,52	0,00677
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000644	8,09	0,00521
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	0,603000	0,51	0,30825
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000348	59,64	0,02077
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	0,084000	3,26	0,27375
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000644	1,21	0,00078
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000644	0,90	0,00058
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000644	38,85	0,02501
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000644	3,15	0,00203
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,105000	1,86	0,19532
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,105000	0,58	0,06113
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,105000	0,21	0,02237
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,105000	0,05	0,00522
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000348	0,75	0,00026
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000348	14,78	0,00514
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,505000	0,57336
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,505000	1,07836
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,70101
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		0,73880
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>4,51816</b>

ITEM:	73922/002				
SERVIÇO:	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				10,62907
4750	PEDREIRO	h	1,000000	5,60	5,60000
6111	SERVENTE	h	1,214750	4,14	5,02907
C	MATERIAIS				12,90637
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007345	3,99	0,02931
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007345	3,91	0,02868
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,013581	7,28	0,09893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,013581	38,85	0,52763
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,013581	10,52	0,14290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,013581	8,09	0,10992
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	8,876000	0,43	3,84420
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007345	59,64	0,43804
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,013581	1,21	0,01649
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,013581	0,90	0,01225

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,013581	38,85	0,52763
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,013581	3,15	0,04281
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,030750	31,95	0,98246
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,214750	1,86	4,11988
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,214750	0,58	1,28943
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,214750	0,21	0,47174
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,214750	0,05	0,11007
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,007345	0,75	0,00548
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007345	14,78	0,10852
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	10,629065	12,06791
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		10,629065	22,69698
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,90637
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		6,95979
	PREÇO UNITÁRIO				42,56314

ITEM:	FUA.74333/001				
SERVIÇO:	SOLEIRA DE GRANITO, 15 CM				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				4,87000
4750	PEDREIRO	h	0,500000	5,60	2,80000
6111	SERVENTE	h	0,500000	4,14	2,07000
C	MATERIAIS				32,59934
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01323
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	0,160000	176,32	28,21142
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01295
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04467
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,23824
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06452
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,04963
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,368750	0,43	0,59281
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,19778
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,00744
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,00553
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,23824
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,01933
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,004600	31,95	0,14697
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86020
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58220
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21300
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,04970
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00247
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,04900
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,870000	5,52925
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,870000	10,39925
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			32,59934
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		8,40542
	PREÇO UNITÁRIO				51,40400

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	FUA.74333/002				
SERVIÇO:	ADUELA/ALIZAR EM GRANITO, 20 CM PARA PORTA DE ELEVADOR				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				6,81800
4750	PEDREIRO	h	0,700000	5,60	3,92000
6111	SERVENTE	h	0,700000	4,14	2,89800
C	MATERIAIS				44,88340
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004643	3,99	0,01853
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	0,220000	176,32	38,79071
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004643	3,91	0,01813
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,008585	7,28	0,06254
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,008585	38,85	0,33353
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,008585	10,52	0,09033
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,008585	8,09	0,06949
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,825000	0,43	0,79041
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004643	59,64	0,27690
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,008585	1,21	0,01042
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,008585	0,90	0,00774
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,008585	38,85	0,33353
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,008585	3,15	0,02706
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,006100	31,95	0,19490
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	1,86	2,60428
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	0,58	0,81508
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	0,21	0,29820
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	0,05	0,06958
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004643	0,75	0,00346
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004643	14,78	0,06860
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	6,818000	7,74095
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		6,818000	14,55895
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			44,88340
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		11,61987
	PREÇO UNITÁRIO				71,06222

ITEM:	FUA.74333/003				
SERVIÇO:	PEITORIL EM GRANITO, 20CM				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				8,76600
4750	PEDREIRO	h	0,900000	5,60	5,04000
6111	SERVENTE	h	0,900000	4,14	3,72600
C	MATERIAIS				53,79553
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,005969	3,99	0,02382
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	0,220000	176,32	38,79071
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,005969	3,91	0,02331
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,011038	7,28	0,08040
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,011038	38,85	0,42882
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,011038	10,52	0,11614
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,011038	8,09	0,08934
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,825000	0,43	0,79041

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,005969	59,64	0,35601
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,011038	1,21	0,01340
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,011038	0,90	0,00995
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,011038	38,85	0,42882
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,011038	3,15	0,03479
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,006100	31,95	0,19490
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	1,86	3,34836
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	0,58	1,04796
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	0,21	0,38340
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	0,05	0,08946
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,005969	0,75	0,00445
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,005969	14,78	0,08820
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,300000	24,84	7,45287
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	8,766000	9,95264
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		8,766000	18,71864
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			53,79553
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		14,17517
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>86,68934</b>

<b>ITEM:</b>	FUA.72244/002				
<b>SERVIÇO:</b>	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO				
<b>UNIDADE:</b>	m²				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>33,31200</b>
4750	PEDREIRO	h	2,400000	5,60	13,44000
6111	SERVENTE	h	4,800000	4,14	19,87200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>246,36395</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,023877	3,99	0,09528
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	1,050000	176,32	185,13747
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,023877	3,91	0,09324
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,044150	7,28	0,32162
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,044150	38,85	1,71530
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,044150	10,52	0,46456
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,044150	8,09	0,35735
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,600000	0,43	0,69296
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,700000	59,64	41,74800
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,023877	1,21	0,02899
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,044150	0,90	0,03981
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,044150	38,85	1,71530
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,044150	3,15	0,13918
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,044150	31,95	1,41061
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,004000	1,86	0,00744
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,200000	0,58	4,19184
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,200000	0,21	1,53360
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,200000	0,05	0,35784
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	7,200000	0,75	5,36760
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,023877	14,78	0,35279
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,023877	24,84	0,59318
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	33,312000	37,82141
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		33,312000	71,13341
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			246,36395
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		62,06480
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>379,56216</b>

ITEM:	84190				
SERVIÇO:	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,03186
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000012	2.556,00	0,03186
B	MÃO DE OBRA				7,34000
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	h	1,000000	5,27	5,27000
6111	SERVENTE	h	0,500000	4,14	2,07000
C	MATERIAIS				193,18239
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004974	3,99	0,01985
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	1,000000	176,32	176,32140
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004974	3,91	0,01943
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,009978	7,28	0,07269
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,009978	38,85	0,38767
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,009978	10,52	0,10499
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,009978	8,09	0,08076
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	13,765000	0,43	5,96162
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,750000	2,55	1,91168
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,037783	0,16	0,00590
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004974	59,64	0,29668
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,009978	1,21	0,01211
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,009978	0,90	0,00900
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,009978	38,85	0,38767
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,009978	3,15	0,03146
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,036000	31,95	1,15020
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,627250	1,86	3,02701
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,627250	0,58	0,94738
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,627250	0,21	0,34660
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,627250	0,05	0,08087
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004974	0,75	0,00371
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,127250	14,78	1,88013
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,004974	24,84	0,12358
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	7,340000	8,33361
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		7,340000	15,67361
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			193,21425
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		40,83367
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>249,72154</b>

ITEM:	SEINF 41705				
SERVIÇO:	Corrimão e guarda-corpo em tubo de aço inox de 2"				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				23,41000
20055	Montador de Esquadrias	h	1,000000	14,57	14,57000
20073	Servente	h	1,000000	8,84	8,84000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

C	MATERIAIS				116,55928
10143	Bucha Nylon S-10 c/ Parafuso Aço Zincado Rosca Soberba Cab. Chata 5,5 X 65mm	unid	4,000000	0,28	1,13600
10475	Parafuso Latão Rosca Soberba Cab. Chata Fenda Simples 2,5 X 12mm (Nr. 3 X 1/2")	unid	6,000000	6,55	39,31980
17726	Tubo de Aço Inox 2" p/ Montante de Guarda Corpo	m	2,000000	23,22	46,44820
17727	Tubo de Aço Inox 2" p/ Corrimão de Alumínio	m	1,000000	23,22	23,22410
17729	Solda p/ Tubo Inox	kg	0,700000	9,19	6,43118
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		23,410000	0,00000
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		23,410000	23,41000
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			116,55928
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		27,36138
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>167,33066</b>

ITEM:	FUA.73908/004				
SERVIÇO:	FECHAMENTO P/ AR CONDICIONADO EM ALUMINIO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				74,16000
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	8,000000	3,98	31,84000
6110	SERRALHEIRO	h	8,000000	5,29	42,32000
C	MATERIAIS				542,24407
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,053061	3,99	0,21172
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,053061	3,91	0,20720
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,098112	7,28	0,71471
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,098112	38,85	3,81177
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,098112	10,52	1,03235
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,098112	8,09	0,79412
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,053061	59,64	3,16455
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,098112	1,21	0,11912
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,098112	0,90	0,08847
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,098112	38,85	3,81177
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,098112	3,15	0,30929
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	1,86	29,76320
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,58	9,31520
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,21	3,40800
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,05	0,79520
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,053061	0,75	0,03956
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,053061	14,78	0,78398
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1 KG = 1025 UNIDADES)	kg	0,250000	32,87	8,21648
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	6,000000	0,26	1,53360
MCD.68646	PERFIL TUBO RETANGULAR ALUMINIO 2"x1"x1,50MM	m	36,000000	7,89	283,97160
589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	m	7,000000	27,16	190,15220
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	74,160000	84,19897
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		74,160000	158,35897
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			542,24407
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		136,95481
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>837,55784</b>

ITEM:	6021
SERVIÇO:	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>20,18000</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,000000	4,21	8,42000
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,100000	5,60	11,76000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>102,86644</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013597	3,99	0,05425
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000	64,61	64,61000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013597	3,91	0,05310
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,025141	7,28	0,18314
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,025141	38,85	0,97677
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,025141	10,52	0,26454
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,025141	8,09	0,20349
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,200000	2,55	0,50978
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ml	0,320000	15,93	5,09610
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013597	59,64	0,81091
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,025141	1,21	0,03052
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,025141	0,90	0,02267
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,025141	38,85	0,97677
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,025141	3,15	0,07926
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,100000	1,86	7,62682
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,100000	0,58	2,38702
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,100000	0,21	0,87330
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,100000	0,05	0,20377
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013597	0,75	0,01014
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013597	14,78	0,20089
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	unid	2,000000	8,85	17,69320
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	20,180000	22,91175
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		20,180000	43,09175
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			102,86644
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		28,53210
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>174,49028</b>

ITEM:	SEINF 42089				
SERVIÇO:	Vaso sanitário branco especial para PNE (incluindo 2 barras de apoio)				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>110,24000</b>
20004	Ajudante de Encanador	h	3,300000	8,84	29,17200
20038	Encanador ou Bombeiro Hidráulico	h	3,300000	11,96	39,46800
20065	Pedreiro	h	2,000000	11,96	23,92000
20073	Servente	h	2,000000	8,84	17,68000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>882,78250</b>
10342	Massa para Vidro	kg	0,250000	4,33	1,08250
10489	Parafuso Niquelado p/ Fixar Peça Sanitária - Incl Porca Cega, Arruela e Bucha de Nylon S-10	unid	2,000000	9,23	18,46000
10641	Vaso Sanitário Branco Especial para PNE	unid	1,000000	305,19	305,19000
10661	Assento Plástico com Abertura Frontal, para PNE	unid	1,000000	187,99	187,99000
13778	Anel Borracha p/ Tubo PVC Rede Esgoto EB 644 DN 100mm	unid	1,000000	1,98	1,98000
13786	Bolsa de Ligação em PVC Flexível p/ Vaso Sanitário 1.1/2" (40mm)	unid	1,000000	1,74	1,74000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

14225	Joelho PVC Sold 90° PB p/ Esgoto Predial DN 100mm	unid	1,000000	4,12	4,12000
14643	Tubo de Ligação para Bacia 1.1/2" X 2" 25cm Cromado	unid	1,000000	19,50	19,50000
17782	Bucha de Nylon c/ Parafuso Auto- Atarraxante Cab. Panela, Fenda Simples de 50,00 X 5,80mm Bucha c/ 8,00mm	unid	12,000000	0,21	2,52000
17819	Barra de Apoio p/ PNE em Inox de 1.1/4" X 90cm	unid	2,000000	170,10	340,20000
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		110,240000	0,00000
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		110,240000	110,24000
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			882,78250
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		194,11735
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>1.187,13985</b>

ITEM:	FUA.73947/016				
SERVIÇO:	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR MED LUXO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				9,81000
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,000000	4,21	4,21000
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,000000	5,60	5,60000
C	MATERIAIS				125,51127
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006633	3,99	0,02647
10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52	unid	1,000000	118,22	118,21500
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006633	3,91	0,02590
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012264	7,28	0,08934
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012264	38,85	0,47647
12894	CAIXA PARA CUBA EM PVC COM TUBO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA)	unid	0,012264	10,52	0,12904
12895	CAIXA DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUCHILAR (CLASSE D)	unid	0,012264	8,09	0,09926
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006633	59,64	0,39557
36142	PROTECTOR ADITIVO TIPO FLEO DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012264	1,21	0,01489
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	unid	0,012264	0,90	0,01106
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO CUCHILHO	unid	0,012264	38,85	0,47647
36152	CINTURAO DE SEGURANCA COM PNEU IMPACTOS COM LENTE INCOLORE, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO LUVA E LUVA	unid	0,012264	3,15	0,03866
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	1,86	3,72040
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,58	1,16440
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,21	0,42600
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,05	0,09940
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006633	0,75	0,00494
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006633	14,78	0,09800
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	9,810000	11,13797
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		9,810000	20,94797
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			125,51127
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		28,63005
	PREÇO UNITÁRIO				175,08929

ITEM:	FUA.73947/010				
SERVIÇO:	PORTA-TOALHA DE AÇO INOXIDAVEL -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,54500
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,500000	5,09	2,54500
C	MATERIAIS				25,69427
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,00662
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,00648
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,02233
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38.85	0.11912

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,03226
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,02482
21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	unid	1,000000	23,87	23,87020
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,09889
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,00372
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,00276
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,11912
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,00967
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93010
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29110
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,10650
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02485
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,00124
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,02450
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
<b>E</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	(B x E)	113,54%	2,545000	2,88951
<b>F</b>	<b>MÃO DE OBRA COM ENCARGOS</b>	(B + E)		2,545000	5,43451
<b>G</b>	<b>EXECUÇÃO</b>	(A + C + D)			25,69427
<b>BDI</b>	<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>	BDI x (G + H)	19,55%		6,08510
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>37,21388</b>

ITEM:	86943				
SERVIÇO:	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12(2010				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				6,11160
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,840000	5,60	4,70400
6111	SERVENTE	h	0,340000	4,14	1,40760
C	MATERIAIS				85,35032
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003913	3,99	0,01561
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	unid	1,000000	42,16	42,15980
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003913	3,91	0,01528
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,007236	7,28	0,05271
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,007236	38,85	0,28112
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,007236	10,52	0,07614
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,007236	8,09	0,05857
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000	25,40	25,40380
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003913	59,64	0,23339
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,137900	1,78	0,24477
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,007236	1,21	0,00878
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,007236	0,90	0,00652
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,007236	38,85	0,28112
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,007236	3,15	0,02281
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050700	45,01	2,28185
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,180000	1,86	2,19504
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,180000	0,58	0,68700
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,180000	0,21	0,25134
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,180000	0,05	0,05865
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003913	0,75	0,00292
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003913	14,78	0,05782

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2,000000	1,63	3,26600
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	1,91	1,90990
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	UN	1,000000	4,25	4,24580
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 " , SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,000000	1,53	1,53360
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	6,111600	6,93892
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		6,111600	13,05052
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			85,35032
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		19,23553
	PREÇO UNITÁRIO				117,63637

ITEM:	74234/001				
SERVIÇO:	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				31,39200
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	3,200000	4,21	13,47200
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	3,200000	5,60	17,92000
C	MATERIAIS				233,77078
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,021224	3,99	0,08469
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	unid	1,000000	146,88	146,87770
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	23,87	23,87020
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,021224	3,91	0,08288
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,039245	7,28	0,28588
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,039245	38,85	1,52471
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,039245	10,52	0,41294
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,039245	8,09	0,31765
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,021224	59,64	1,26582
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,076000	1,78	0,13490
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,039245	1,21	0,04765
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,039245	0,90	0,03539
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,039245	38,85	1,52471
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,039245	3,15	0,12372
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,400000	1,86	11,90528
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,400000	0,58	3,72608
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,400000	0,21	1,36320
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,400000	0,05	0,31808
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,021224	0,75	0,01582
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,021224	14,78	0,31359
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	unid	2,000000	1,63	3,26600
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	unid	1,000000	36,27	36,27390
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	31,392000	35,64150
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		31,392000	67,03350
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			233,77078
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		58,80162
	PREÇO UNITÁRIO				359,60590

ITEM:	FUA.6004/001
SERVIÇO:	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE - FORNECIMENTO E INSTALACAO

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>10,15300</b>
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	1,100000	5,09	5,59900
6111	SERVENTE	h	1,100000	4,14	4,55400
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>27,15039</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007296	3,99	0,02911
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007296	3,91	0,02849
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,013490	7,28	0,09827
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,013490	38,85	0,52412
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,013490	10,52	0,14195
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,013490	8,09	0,10919
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,500000	0,43	0,21655
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,010000	2,55	0,02549
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007296	59,64	0,43513
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,013490	1,21	0,01638
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,013490	0,90	0,01216
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,013490	38,85	0,52412
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,013490	3,15	0,04253
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,005000	31,95	0,15975
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	1,86	4,09244
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	0,58	1,28084
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	0,21	0,46860
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	0,05	0,10934
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,007296	0,75	0,00544
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007296	14,78	0,10780
4267	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	unid	1,000000	18,72	18,72270
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	10,153000	11,52740
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		10,153000	21,68040
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			27,15039
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		9,54551
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>58,37630</b>

ITEM:	94968				
SERVIÇO:	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				17,66730
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	1,590000	4,55	7,23450
6111	SERVENTE	h	2,520000	4,14	10,43280
C	MATERIAIS				160,86403
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,008357	3,99	0,03335
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,008357	3,91	0,03263
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,025203	7,28	0,18359
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,025203	38,85	0,97915
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,025203	10,52	0,26519
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,025203	8,09	0,20399
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	212,330000	0,43	91,96012
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	2,050000	0,16	0,32021
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	unid	0,008357	59,64	0,49842

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,025203	1,21	0,03060
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,025203	0,90	0,02273
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,025203	38,85	0,97915
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,025203	3,15	0,07945
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	unid	0,000181	10.397,28	1,88540
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,860000	31,95	27,47700
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,110000	1,86	7,64542
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,110000	0,58	2,39284
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,110000	0,21	0,87543
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,110000	0,05	0,20427
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,008357	0,75	0,00623
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,008357	14,78	0,12348
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,579000	42,60	24,66540
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	7,234500	8,21383
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		7,234500	15,44833
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			160,86403
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	22,23%		39,18747
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>215,49983</b>

ITEM:	FUA 40261/001				
SERVIÇO:	Estaca Raiz 0 400mm exceto ferragem				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				7,70904
10531	BETONEIRA 320 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP, COM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	h	0,306000	2,34	0,71604
378	ARMADOR	h	0,620000	5,60	3,47200
6111	SERVENTE	h	0,220000	4,14	0,91080
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,620000	4,21	2,61020
C	MATERIAIS				211,70269
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004842	3,99	0,01932
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004842	3,91	0,01891
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,008953	7,28	0,06522
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,008953	38,85	0,34782
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,008953	10,52	0,09420
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,008953	8,09	0,07246
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	45,300000	0,43	19,61943
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004842	59,64	0,28876
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,100000	5,47	0,54670
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,008953	1,21	0,01087
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,008953	0,90	0,00807
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,008953	38,85	0,34782
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,008953	3,15	0,02822
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,072400	31,95	2,31318
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	1,86	2,71589
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	0,58	0,85001
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	0,21	0,31098
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	0,05	0,07256
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004842	0,75	0,00361

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004842	14,78	0,07154
SEINF.10890	ESTACAS RAIZ D=400MM	m	1,000000	183,90	183,89710
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,716040	0,81297
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,716040	1,52901
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			211,70269
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	22,23%		47,39323
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>260,62493</b>

<b>ITEM:</b>	87620				
<b>SERVIÇO:</b>	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE,				
<b>UNIDADE:</b>	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,93237</b>
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,155620	4,55	0,70807
4750	PEDREIRO	H	0,290000	5,60	1,62400
6111	SERVENTE	H	0,145000	4,14	0,60030
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>12,42832</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001443	3,99	0,00576
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000015	2.556,00	0,03894
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001443	3,91	0,00563
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003622	7,28	0,02638
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003622	38,85	0,14071
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003622	10,52	0,03811
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003622	8,09	0,02931
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	14,208820	0,43	6,15384
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,046063	0,16	0,00720
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001443	59,64	0,08604
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003622	1,21	0,00440
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	unid	0,003622	0,90	0,00327
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003622	38,85	0,14071
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003622	3,15	0,01142
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,047740	31,95	1,52529
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	1,86	1,09867
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	0,58	0,34386
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	0,21	0,12580
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	0,05	0,02935
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001443	0,75	0,00108
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001443	14,78	0,02131
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	l	0,435000	5,96	2,59125
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,708071	0,80392
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,708071	1,51199
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,42832
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	22,23%		3,09840
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>17,03871</b>

<b>ITEM:</b>	73968/001				
<b>SERVIÇO:</b>	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
<b>UNIDADE:</b>	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,57960</b>
6111	SERVENTE	h	0,140000	4,14	0,57960
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>25,72646</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000464	3,99	0,00185
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000464	3,91	0,00181
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000858	7,28	0,00625
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000858	38,85	0,03335
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000858	10,52	0,00903
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000858	8,09	0,00695
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000464	59,64	0,02769
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000858	1,21	0,00104
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000858	0,90	0,00077
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000858	38,85	0,03335
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000858	3,15	0,00271
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	1,86	0,26043
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	0,58	0,08151
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	0,21	0,02982
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	0,05	0,00696
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000464	0,75	0,00035
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000464	14,78	0,00686
4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV	m²	1,000000	22,70	22,69870
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	kg	0,270000	9,32	2,51702
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,579600	0,65806
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,579600	1,23766
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			25,72646
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	22,23%		5,99309
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>32,95721</b>

<b>ITEM:</b>	88489				
<b>SERVIÇO:</b>	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014				
<b>UNIDADE:</b>	m²				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,33286</b>
4783	PINTOR	h	0,187000	5,60	1,04720
6111	SERVENTE	h	0,069000	4,14	0,28566
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>5,00840</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000849	3,99	0,00339
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000849	3,91	0,00332
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001570	7,28	0,01144
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001570	38,85	0,06099
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001570	10,52	0,01652
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001570	8,09	0,01271
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000849	59,64	0,05063
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001570	1,21	0,00191
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001570	0,90	0,00142
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001570	38,85	0,06099

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001570	3,15	0,00495
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	1,86	0,47621
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	0,58	0,14904
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	0,21	0,05453
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	0,05	0,01272
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000849	0,75	0,00063
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000849	14,78	0,01254
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	l	0,330000	12,35	4,07448
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,332860	1,51329
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,332860	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,332860	2,84615
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,00840
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,53542
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>9,38997</b>

ITEM:	74064/002				
SERVIÇO:	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAQ				
UNIDADE:	m²				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,50800</b>
4783	PINTOR	h	0,300000	5,60	1,68000
6111	SERVENTE	h	0,200000	4,14	0,82800
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>2,88651</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,00662
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,00648
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,02233
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,11912
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,03226
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,02482
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,09889
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,00372
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,00276
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,11912
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,00967
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93010
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29110
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,10650
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02485
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,00124
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,02450
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,120000	8,85	1,06244
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,508000	2,84751
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,508000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,508000	5,35551
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,88651
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,61116
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>9,85318</b>

ITEM:	92368				
-------	-------	--	--	--	--

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,70756
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,276000	4,21	1,16196
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,276000	5,60	1,54560
C	MATERIAIS				55,44466
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001831	3,99	0,00730
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001831	3,91	0,00715
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003385	7,28	0,02466
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003385	38,85	0,13151
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003385	10,52	0,03562
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003385	8,09	0,02740
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001831	59,64	0,10918
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003385	1,21	0,00411
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003385	0,90	0,00305
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003385	38,85	0,13151
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003385	3,15	0,01067
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,552000	1,86	1,02683
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,552000	0,58	0,32137
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,552000	0,21	0,11758
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,552000	0,05	0,02743
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001831	0,75	0,00136
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001831	14,78	0,02705
7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	m	1,039000	51,43	53,43089
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,707560	3,07408
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,707560	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,707560	5,78164
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			55,44466
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		11,96860
	PREÇO UNITÁRIO				73,19490

ITEM:	73976/010				
SERVIÇO:	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				21,58200
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,200000	4,21	9,26200
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,200000	5,60	12,32000
C	MATERIAIS				124,53022
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,014592	3,99	0,05822
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,014592	3,91	0,05698
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,026981	7,28	0,19654
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,026981	38,85	1,04824
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,026981	10,52	0,28390
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,026981	8,09	0,21838

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,014592	59,64	0,87025
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,207000	1,78	0,36743
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,026981	1,21	0,03276
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,026981	0,90	0,02433
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,026981	38,85	1,04824
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,026981	3,15	0,08505
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,400000	1,86	8,18488
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,400000	0,58	2,56168
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,400000	0,21	0,93720
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,400000	0,05	0,21868
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,014592	0,75	0,01088
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,014592	14,78	0,21559
7693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM - 12,10KG/M	m	1,300000	83,16	108,11099
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	21,582000	24,50353
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	21,582000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		21,582000	46,08553
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			124,53022
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		33,35219
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>203,96795</b>

<b>ITEM:</b>	94500				
<b>SERVIÇO:</b>	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>8,30907</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,847000	4,21	3,56587
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,847000	5,60	4,74320
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>242,97598</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,005618	3,99	0,02242
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,005618	3,91	0,02194
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,010388	7,28	0,07567
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,010388	38,85	0,40357
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,010388	10,52	0,10930
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,010388	8,09	0,08408
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,005618	59,64	0,33505
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	unid	0,057000	6,55	0,37313
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,010388	1,21	0,01261
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,010388	0,90	0,00937
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,010388	38,85	0,40357
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,010388	3,15	0,03275
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	1,86	3,15118
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	0,58	0,98625
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	0,21	0,36082
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	0,05	0,08419
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,005618	0,75	0,00419
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,005618	14,78	0,08300
6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	unid	1,000000	236,42	236,42290
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	8,309070	9,43386
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	8,309070	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		8,309070	17,74293
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			242,97598
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		50,96568
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>311,68458</b>

ITEM:	94501				
SERVIÇO:	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				8,30907
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,847000	4,21	3,56587
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,847000	5,60	4,74320
C	MATERIAIS				409,44968
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,005618	3,99	0,02242
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,005618	3,91	0,02194
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,010388	7,28	0,07567
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,010388	38,85	0,40357
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,010388	10,52	0,10930
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,010388	8,09	0,08408
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,005618	59,64	0,33505
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	unid	0,057000	6,55	0,37313
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,010388	1,21	0,01261
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,010388	0,90	0,00937
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,010388	38,85	0,40357
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,010388	3,15	0,03275
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	1,86	3,15118
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	0,58	0,98625
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	0,21	0,36082
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	0,05	0,08419
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,005618	0,75	0,00419
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,005618	14,78	0,08300
6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	unid	1,000000	402,90	402,89660
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	8,309070	9,43386
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	8,309070	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		8,309070	17,74293
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			409,44968
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		83,50817
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>510,70078</b>

ITEM:	73795/015				
SERVIÇO:	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL O 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				9,74000
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,000000	5,60	5,60000
6111	SERVENTE	h	1,000000	4,14	4,14000

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
**MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 ENDEREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 BASE DE PREÇO: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

C	MATERIAIS				279,45773
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006633	3,99	0,02647
10407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unid	1,000000	271,56	271,56080
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006633	3,91	0,02590
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012264	7,28	0,08934
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012264	38,85	0,47647
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012264	10,52	0,12904
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012264	8,09	0,09926
13	ESTOPA	kg	0,100000	6,01	0,60066
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006633	59,64	0,39557
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012264	1,21	0,01489
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,012264	0,90	0,01106
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012264	38,85	0,47647
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,012264	3,15	0,03866
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	1,86	3,72040
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,58	1,16440
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,21	0,42600
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,05	0,09940
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006633	0,75	0,00494
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006633	14,78	0,09800
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	9,740000	11,05849
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	9,740000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		9,740000	20,79849
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			279,45773
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		58,69448
	PREÇO UNITÁRIO				358,95071

ITEM:	74169/001				
SERVIÇO:	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				18,31220
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,820000	4,21	11,87220
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,150000	5,60	6,44000
C	MATERIAIS				98,11223
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013166	3,99	0,05253
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	unid	1,000000	83,43	83,42500
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013166	3,91	0,05141
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,024344	7,28	0,17734
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,024344	38,85	0,94580
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,024344	10,52	0,25615
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,024344	8,09	0,19704
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013166	59,64	0,78520
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,115000	1,78	0,20413
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,024344	1,21	0,02956
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,024344	0,90	0,02195
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,024344	38,85	0,94580
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,024344	3,15	0,07674

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,970000	1,86	7,38499
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,970000	0,58	2,31133
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,970000	0,21	0,84561
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,970000	0,05	0,19731
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013166	0,75	0,00982
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013166	14,78	0,19452
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	18,312200	20,79110
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	18,312200	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		18,312200	39,10330
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			98,11223
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		26,82307
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>164,03861</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 73663/001				
<b>SERVIÇO:</b>	CHAVE FLUXO AGUA 1" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>5,98410</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,610000	4,21	2,56810
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,610000	5,60	3,41600
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>190,82573</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004046	3,99	0,01614
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004046	3,91	0,01580
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,007481	7,28	0,05450
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,007481	38,85	0,29065
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,007481	10,52	0,07872
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,007481	8,09	0,06055
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004046	59,64	0,24130
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,007481	1,21	0,00908
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,007481	0,90	0,00675
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,007481	38,85	0,29065
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,007481	3,15	0,02358
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,220000	1,86	2,26944
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,220000	0,58	0,71028
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,220000	0,21	0,25986
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,220000	0,05	0,06063
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004046	0,75	0,00302
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004046	14,78	0,05978
MCD.44955	CHAVE FLUXO AGUA 1"	unid	1,000000	186,38	186,37500
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,984100	6,79416
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,984100	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,984100	12,77826
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			190,82573
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		39,80078
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>243,40477</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 73837/002				
<b>SERVIÇO:</b>	CONJ.MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				46,22500
2436	ELETRICISTA	h	2,500000	6,83	17,07500
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	5,000000	5,83	29,15000
C	MATERIAIS				1.484,47983
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,024872	3,99	0,09925
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,024872	3,91	0,09713
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,045990	7,28	0,33502
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,045990	38,85	1,78677
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,045990	10,52	0,48392
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,045990	8,09	0,37224
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,024872	59,64	1,48338
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,045990	1,21	0,05584
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,045990	0,90	0,04147
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,045990	38,85	1,78677
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,045990	3,15	0,14498
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,500000	1,86	13,95150
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,500000	0,58	4,36650
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,500000	0,21	1,59750
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,500000	0,05	0,37275
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,024872	0,75	0,01854
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,024872	14,78	0,36749
738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	unid	1,000000	1.457,12	1.457,11880
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	46,225000	52,48243
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	46,225000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		46,225000	98,70743
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1.484,47983
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		309,48353
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>1.892,67080</b>

ITEM:	FUA 38634/001				
SERVIÇO:	PAINEL DE COMANDO PARA BOMBA DE 5CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				37,98000
2436	ELETRICISTA	h	3,000000	6,83	20,49000
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,000000	5,83	17,49000
C	MATERIAIS				408,15722
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,019898	3,99	0,07940
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,019898	3,91	0,07770
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,036792	7,28	0,26802
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,036792	38,85	1,42941
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,036792	10,52	0,38713
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,036792	8,09	0,29779
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,019898	59,64	1,18670
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,036792	1,21	0,04467
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,036792	0,90	0,03318

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,036792	38,85	1,42941
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,036792	3,15	0,11598
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	1,86	11,16120
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,58	3,49320
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,21	1,27800
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,05	0,29820
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,019898	0,75	0,01483
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,019898	14,78	0,29399
MCD.38634	QUADRO DE COMANDO 4,5/5,0CV 220V	unid	1,000000	386,27	386,26840
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,980000	43,12131
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,980000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,980000	81,10131
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			408,15722
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		95,64090
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>584,89944</b>

<b>ITEM:</b>	74131/005				
<b>SERVIÇO:</b>	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>37,98000</b>
2436	ELETRICISTA	h	3,000000	6,83	20,49000
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,000000	5,83	17,49000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>133,76352</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,019898	3,99	0,07940
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,019898	3,91	0,07770
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	unid	1,000000	111,87	111,87470
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,036792	7,28	0,26802
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,036792	38,85	1,42941
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,036792	10,52	0,38713
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,036792	8,09	0,29779
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,019898	59,64	1,18670
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,036792	1,21	0,04467
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,036792	0,90	0,03318
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,036792	38,85	1,42941
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,036792	3,15	0,11598
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	1,86	11,16120
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,58	3,49320
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,21	1,27800
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,05	0,29820
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,019898	0,75	0,01483
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,019898	14,78	0,29399
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,980000	43,12131
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,980000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,980000	81,10131
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			133,76352
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		42,00206

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	PREÇO UNITÁRIO				256,86690
--	----------------	--	--	--	-----------

ITEM:	74130/002				
SERVIÇO:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,85375
2436	ELETRICISTA	h	0,125000	6,83	0,85375
C	MATERIAIS				12,36272
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000415	3,99	0,00165
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000415	3,91	0,00162
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000767	7,28	0,00558
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000767	38,85	0,02978
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000767	10,52	0,00807
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000767	8,09	0,00620
2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	unid	1,000000	11,91	11,90670
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000415	59,64	0,02472
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000767	1,21	0,00093
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000767	0,90	0,00069
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000767	38,85	0,02978
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000767	3,15	0,00242
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,125000	1,86	0,23253
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,125000	0,58	0,07278
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,125000	0,21	0,02663
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,125000	0,05	0,00621
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000415	0,75	0,00031
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000415	14,78	0,00612
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,853750	0,96932
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,853750	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,853750	1,82307
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,36272
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,77306
	PREÇO UNITÁRIO				16,95885

ITEM:	74130/005				
SERVIÇO:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				5,06400
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,73200
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,33200
C	MATERIAIS				70,07031
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,01059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,01036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,03574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,19059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,05162

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,03971
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	unid	1,000000	67,15	67,15180
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,15823
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,00596
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,00442
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,19059
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,01546
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,48816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,46576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,17040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,03976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,00198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,03920
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,74951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,81351
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			70,07031
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		15,81128
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>96,69509</b>

<b>ITEM:</b>	91928				
<b>SERVIÇO:</b>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,50640</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,040000	6,83	0,27320
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,040000	5,83	0,23320
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>1,59112</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000265	3,99	0,00106
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM², TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,190000	1,08	1,28425
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000265	3,91	0,00104
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000491	7,28	0,00357
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000491	38,85	0,01906
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000491	10,52	0,00516
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000491	8,09	0,00397
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,01502
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000265	59,64	0,01582
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000491	1,21	0,00060
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000491	0,90	0,00044
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000491	38,85	0,01906
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000491	3,15	0,00155
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	1,86	0,14882
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	0,58	0,04658
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	0,21	0,01704
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	0,05	0,00398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000265	0,75	0,00020
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000265	14,78	0,00392
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,506400	0,57495
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,506400	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,506400	1,08135
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,59112
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,52242
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>3,19488</b>

ITEM:	91934				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,45590
2436	ELETRICISTA	h	0,115000	6,83	0,78545
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,115000	5,83	0,67045
C	MATERIAIS				7,73157
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000763	3,99	0,00304
1004	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	m	1,190000	5,78	6,87749
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000763	3,91	0,00298
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001410	7,28	0,01027
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001410	38,85	0,05479
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001410	10,52	0,01484
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001410	8,09	0,01142
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,01502
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000763	59,64	0,04549
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001410	1,21	0,00171
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001410	0,90	0,00127
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001410	38,85	0,05479
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001410	3,15	0,00445
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,230000	1,86	0,42785
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,230000	0,58	0,13391
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,230000	0,21	0,04899
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,230000	0,05	0,01143
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000763	0,75	0,00057
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000763	14,78	0,01127
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,455900	1,65298
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,455900	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,455900	3,10888
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,73157
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,11911
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>12,95956</b>

ITEM:	91871				
SERVIÇO:	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				2,15220
2436	ELETRICISTA	h	0,170000	6,83	1,16110
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,170000	5,83	0,99110
C	MATERIAIS				2,98778
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001128	3,99	0,00450
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001128	3,91	0,00440
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002085	7,28	0,01519
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002085	38,85	0,08100
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002085	10,52	0,02194
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002085	8,09	0,01688
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	m	1,017000	1,72	1,74741
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001128	59,64	0,06725
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002085	1,21	0,00253
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002085	0,90	0,00188
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002085	38,85	0,08100
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002085	3,15	0,00657
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	1,86	0,63247
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,58	0,19795
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,21	0,07242
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,05	0,01690
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001128	0,75	0,00084
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001128	14,78	0,01666
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,152200	2,44354
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,152200	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,152200	4,59574
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,98778
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,48244
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>9,06595</b>

ITEM:	73953/002				
SERVIÇO:	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				9,32450
2436	ELETRICISTA	h	0,850000	6,83	5,80550
6111	SERVENTE	h	0,850000	4,14	3,51900
C	MATERIAIS				51,33653
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,005638	3,99	0,02250
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,005638	3,91	0,02202
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,010424	7,28	0,07594
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,010424	38,85	0,40500
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,010424	10,52	0,10969
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,010424	8,09	0,08438
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,005638	59,64	0,33623
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,010424	1,21	0,01266
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,010424	0,90	0,00940
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,010424	38,85	0,40500
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,010424	3,15	0,03286

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,700000	1,86	3,16234
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,700000	0,58	0,98974
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,700000	0,21	0,36210
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,700000	0,05	0,08449
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,005638	0,75	0,00420
3811	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	unid	1,000000	45,13	45,13470
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,005638	14,78	0,08330
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	9,324500	10,58675
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	9,324500	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		9,324500	19,91125
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			51,33653
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		13,92761
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>85,17539</b>

ITEM:	68070				
SERVIÇO:	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR				
UNIDADE:	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>12,66000</b>
2436	ELETRICISTA	h	1,000000	6,83	6,83000
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,000000	5,83	5,83000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>19,81357</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006633	3,99	0,02647
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006633	3,91	0,02590
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012264	7,28	0,08934
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012264	38,85	0,47647
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012264	10,52	0,12904
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012264	8,09	0,09926
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006633	59,64	0,39557
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBAE BUCHA	unid	0,500000	3,68	1,83890
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012264	1,21	0,01489
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,012264	0,90	0,01106
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012264	38,85	0,47647
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,012264	3,15	0,03866
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	1,86	3,72040
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,58	1,16440
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,21	0,42600
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,05	0,09940
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006633	0,75	0,00494
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006633	14,78	0,09800
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	1,000000	10,68	10,67840
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	12,660000	14,37377
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	12,660000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		12,660000	27,03377
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			19,81357
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		9,15778
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>56,00513</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	83638				
SERVIÇO:	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				50,64000
2436	ELETRICISTA	h	4,000000	6,83	27,32000
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	4,000000	5,83	23,32000
C	MATERIAIS				193,01760
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,10586
10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	unid	1,000000	41,73	41,72670
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10360
12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	unid	1,000000	103,55	103,55350
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,35735
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,90588
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,51618
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,39706
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58227
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBAE BUCHA	unid	1,000000	3,68	3,67780
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,05956
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04423
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,90588
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15464
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88160
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,65760
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70400
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,39760
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,01978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39199
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	m	1,000000	14,87	14,87450
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	50,640000	57,49509
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	50,640000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		50,640000	108,13509
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			193,01760
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		58,86972
	PREÇO UNITÁRIO				360,02241

ITEM:	FUA 40842/001				
SERVIÇO:	BRACADEIRA FIXACAO CABO PARA-RAIO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,75960
2436	ELETRICISTA	h	0,060000	6,83	0,40980
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,060000	5,83	0,34980
C	MATERIAIS				1,46018
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000398	3,99	0,00159
11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	unid	1,000000	1,02	1,02240
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000398	3,91	0,00155
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000736	7,28	0,00536

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000736	38,85	0,02859
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000736	10,52	0,00774
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000736	8,09	0,00596
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000398	59,64	0,02373
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000736	1,21	0,00089
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000736	0,90	0,00066
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000736	38,85	0,02859
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000736	3,15	0,00232
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,120000	1,86	0,22322
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,120000	0,58	0,06986
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,120000	0,21	0,02556
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,120000	0,05	0,00596
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000398	0,75	0,00030
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000398	14,78	0,00588
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,759600	0,86243
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,759600	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,759600	1,62203
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,46018
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,60251
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>3,68472</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 68070/003				
<b>SERVIÇO:</b>	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>3,16500</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,250000	6,83	1,70750
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,250000	5,83	1,45750
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>5,50187</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,00662
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,00648
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,02233
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,11912
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,03226
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,02482
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,09889
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBAE BUCHA	unid	1,000000	3,68	3,67780
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,00372
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,00276
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,11912
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,00967
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93010
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29110
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,10650
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02485
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,00124
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,02450
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,165000	3,59344
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,165000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,165000	6,75844
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,50187
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,39666
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>14,65697</b>

ITEM:	FUA 72272/002				
SERVIÇO:	CONECTOR PARA MEDICAO -FORNECER E INSTALAR				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,26600
2436	ELETRICISTA	h	0,100000	6,83	0,68300
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,100000	5,83	0,58300
C	MATERIAIS				50,28763
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00265
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00259
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,00893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,04765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,01290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,00993
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,03956
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,04765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,11644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,00994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,00980
MCD.724	CONECTOR PARA MEDICAO DE ATERRAMENTO	unid	1,000000	49,56	49,55800
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,266000	1,43738
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,266000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,266000	2,70338
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			50,28763
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		10,35875
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>63,34976</b>

ITEM:	72253				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE NU 35MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,65860
2436	ELETRICISTA	h	0,210000	6,83	1,43430
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,210000	5,83	1,22430
C	MATERIAIS				12,42419
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001393	3,99	0,00556
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001393	3,91	0,00544

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002575	7,28	0,01876
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002575	38,85	0,10006
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002575	10,52	0,02710
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002575	8,09	0,02085
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001393	59,64	0,08307
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002575	1,21	0,00313
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002575	0,90	0,00232
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002575	38,85	0,10006
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002575	3,15	0,00812
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	1,86	0,78128
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	0,58	0,24452
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	0,21	0,08946
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	0,05	0,02087
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001393	0,75	0,00104
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001393	14,78	0,02058
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	1,020000	10,68	10,89197
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,658600	3,01849
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,658600	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,658600	5,67709
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,42419
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,53846
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>21,63974</b>

ITEM:	72254				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE NU 50MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>5,06400</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,73200
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,33200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>29,54351</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,01059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,01036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,03574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,19059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,05162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,03971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,15823
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	unid	1,000000	26,63	26,62500
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,00596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,00442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,19059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,01546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,48816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,46576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,17040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,03976

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,00198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,03920
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,74951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,81351
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			29,54351
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		7,88904
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>48,24606</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 74131/009				
<b>SERVIÇO:</b>	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 38x32x17CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>37,98000</b>
2436	ELETRICISTA	h	3,000000	6,83	20,49000
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,000000	5,83	17,49000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>177,63442</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,019898	3,99	0,07940
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,019898	3,91	0,07770
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,036792	7,28	0,26802
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,036792	38,85	1,42941
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,036792	10,52	0,38713
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,036792	8,09	0,29779
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,019898	59,64	1,18670
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,036792	1,21	0,04467
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,036792	0,90	0,03318
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,036792	38,85	1,42941
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,036792	3,15	0,11598
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	1,86	11,16120
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,58	3,49320
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,21	1,27800
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,05	0,29820
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,019898	0,75	0,01483
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,019898	14,78	0,29399
MCD.10903	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 38x32x17CM -REF.: TEL 901, MON-0733 OU SIMILAR	unid	1,000000	155,75	155,74560
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,980000	43,12131
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,980000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,980000	81,10131
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			177,63442
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		50,57800
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>309,31374</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 74166/002				
<b>SERVIÇO:</b>	CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				7,30500
4750	PEDREIRO	h	0,750000	5,60	4,20000
6111	SERVENTE	h	0,750000	4,14	3,10500
C	MATERIAIS				57,30576
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004974	3,99	0,01985
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004974	3,91	0,01943
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,009198	7,28	0,06700
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,009198	38,85	0,35735
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,009198	10,52	0,09678
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,009198	8,09	0,07445
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,000000	0,43	0,43310
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004974	59,64	0,29668
3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMP, D = 40* CM	unid	1,000000	51,37	51,36850
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,009198	1,21	0,01117
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,009198	0,90	0,00829
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,009198	38,85	0,35735
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,009198	3,15	0,02900
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,001000	31,95	0,03195
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	1,86	2,79030
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	0,58	0,87330
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	0,21	0,31950
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	0,05	0,07455
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004974	0,75	0,00371
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004974	14,78	0,07350
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	7,305000	8,29387
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	7,305000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		7,305000	15,59887
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			57,37925
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		14,26586
	PREÇO UNITÁRIO				87,24398

ITEM:	FUA 63911/001				
SERVIÇO:	SOLDA EXOTERMICA				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,05500
6160	SOLDADOR	h	0,300000	6,85	2,05500
C	MATERIAIS				2,96387
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000995	3,99	0,00397
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000995	3,91	0,00389
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001840	7,28	0,01340
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001840	38,85	0,07147
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001840	10,52	0,01936
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001840	8,09	0,01489
13388	SOLDA 50/50	kg	0,050000	37,39	1,86943
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000995	59,64	0,05934
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001840	1,21	0,00223
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001840	0,90	0,00166
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001840	38,85	0,07147

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001840	3,15	0,00580
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	1,86	0,55806
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,58	0,17466
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,21	0,06390
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,05	0,01491
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000995	0,75	0,00074
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000995	14,78	0,01470
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,055000	2,33318
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,055000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,055000	4,38818
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,96387
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,43719
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>8,78924</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 68012/003				
<b>SERVIÇO:</b>	POÇO ARTESIANO, PROFUNDIDADE DE 90M, REVESTIMENTO DE 6", BOMBA SUBMERSA DE 15CV E COMANDO ELETRICO COMPLETO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>39.050,00000</b>
FUA.68012004	POÇO ARTESIANO, PROFUNDIDADE DE 90M, REVESTIMENTO DE 6", BOMBA SUBMERSA DE 15CV E COMANDO ELETRICO COMPLETO	UN	1,000000	39.050,00	39.050,00000
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,000000	0,00000
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,000000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,000000	0,00000
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			39.050,00000
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		7.633,54551
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>46.683,54551</b>

<b>ITEM:</b>	74130/004				
<b>SERVIÇO:</b>	Disjuntor trifásico				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>5,06400</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,73200
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,33200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>50,58081</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,01059
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,01036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,03574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,19059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,05162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,03971
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	unid	1,000000	47,66	47,66230
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,15823
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,00596

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
**MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 ENDEREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 BASE DE PREÇO: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,00442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,19059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,01546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,48816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,46576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,17040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,03976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,00198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,03920
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,74951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,81351
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			50,58081
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		12,00144
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>73,39576</b>

ITEM:	89452				
SERIÇO:	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNID:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,46107
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,047000	4,21	0,19787
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,047000	5,60	0,26320
C	MATERIAIS				17,67280
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000312	3,99	0,00124
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000312	3,91	0,00122
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000576	7,28	0,00420
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000576	38,85	0,02239
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000576	10,52	0,00607
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000576	8,09	0,00467
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000312	59,64	0,01859
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000576	1,21	0,00070
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000576	0,90	0,00052
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000576	38,85	0,02239
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000576	3,15	0,00182
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,094000	1,86	0,17486
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,094000	0,58	0,05473
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,094000	0,21	0,02002
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,094000	0,05	0,00467
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000312	0,75	0,00023
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,016000	0,23	0,00375
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000312	14,78	0,00461
9872	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,061000	16,33	17,32613
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,461070	0,52348
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,461070	0,98455
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			17,67280
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		3,64717
	PREÇO UNITÁRIO				22,30452

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	94655				
SERIÇO:	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 P				
UNID:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>5,27778</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,538000	4,21	2,26498
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,538000	5,60	3,01280
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>29,86926</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003568	3,99	0,01424
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003568	3,91	0,01393
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006598	7,28	0,04806
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006598	38,85	0,25634
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006598	10,52	0,06943
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006598	8,09	0,05340
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003568	59,64	0,21282
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006598	1,21	0,00801
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006598	0,90	0,00595
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006598	38,85	0,25634
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006598	3,15	0,02080
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,076000	1,86	2,00158
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,076000	0,58	0,62645
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,076000	0,21	0,22919
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,076000	0,05	0,05348
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003568	0,75	0,00266
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,030000	0,23	0,00703
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003568	14,78	0,05272
9870	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	0,942000	27,53	25,93684
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	5,277780	5,99223
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		5,277780	11,27001
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			29,86926
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		8,04196
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>49,18123</b>

ITEM:	94700				
SERIÇO:	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 P				
UNID:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>6,33726</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,646000	4,21	2,71966
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,646000	5,60	3,61760
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>33,97435</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004285	3,99	0,01710
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004285	3,91	0,01673
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,007923	7,28	0,05771
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,007923	38,85	0,30780
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,007923	10,52	0,08336
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,007923	8,09	0,06413
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	unid	0,433000	9,02	3,90436
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,114000	24,67	2,81267
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004285	59,64	0,25554

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,007923	1,21	0,00962
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,007923	0,90	0,00714
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,007923	38,85	0,30780
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,007923	3,15	0,02498
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	1,86	2,40338
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	0,58	0,75220
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	0,21	0,27520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	0,05	0,06421
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004285	0,75	0,00319
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,097000	0,23	0,02273
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004285	14,78	0,06331
7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	22,52	22,52120
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	6,337260	7,19513
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		6,337260	13,53239
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			33,97435
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		9,28668
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>56,79341</b>

ITEM:	89614				
SERICOÇO:	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNID:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,14777
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,117000	4,21	0,49257
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,117000	5,60	0,65520
C	MATERIAIS				21,56319
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000776	3,99	0,00310
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000776	3,91	0,00303
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,047000	28,41	1,33513
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001435	7,28	0,01045
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001435	38,85	0,05575
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001435	10,52	0,01510
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001435	8,09	0,01161
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,060000	24,67	1,48035
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000776	59,64	0,04628
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001435	1,21	0,00174
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001435	0,90	0,00129
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001435	38,85	0,05575
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001435	3,15	0,00452
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,234000	1,86	0,43529
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,234000	0,58	0,13623
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,234000	0,21	0,04984
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,234000	0,05	0,01163
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000776	0,75	0,00058
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,039000	0,23	0,00914
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000776	14,78	0,01147
3866	LUVA PVC SOLDADVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	17,88	17,88490
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,147770	1,30314

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,147770	2,45091
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			21,56319
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		4,69431
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>28,70841</b>

ITEM:	94668				
SERIÇO:	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 P				
UNID:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,16863
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,323000	4,21	1,35983
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,323000	5,60	1,80880
C	MATERIAIS				23,50892
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002142	3,99	0,00855
102	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	unid	1,000000	16,66	16,66370
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002142	3,91	0,00837
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003961	7,28	0,02886
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003961	38,85	0,15390
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003961	10,52	0,04168
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003961	8,09	0,03206
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	unid	0,289000	9,02	2,60591
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,076000	24,67	1,87511
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002142	59,64	0,12777
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003961	1,21	0,00481
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003961	0,90	0,00357
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003961	38,85	0,15390
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003961	3,15	0,01249
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	1,86	1,20169
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,58	0,37610
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,21	0,13760
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,05	0,03211
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002142	0,75	0,00160
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,032000	0,23	0,00750
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002142	14,78	0,03165
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	3,168630	3,59756
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		3,168630	6,76619
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			23,50892
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		5,91822
	PREÇO UNITÁRIO				36,19333

ITEM:	94670				
SERIÇO:	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 P				
UNID:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,16863
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,323000	4,21	1,35983
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,323000	5,60	1,80880
C	MATERIAIS				33,68322
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002142	3,99	0,00855

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

103	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	unid	1,000000	26,84	26,83800
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002142	3,91	0,00837
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003961	7,28	0,02886
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003961	38,85	0,15390
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003961	10,52	0,04168
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003961	8,09	0,03206
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	unid	0,289000	9,02	2,60591
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,076000	24,67	1,87511
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002142	59,64	0,12777
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003961	1,21	0,00481
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003961	0,90	0,00357
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003961	38,85	0,15390
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003961	3,15	0,01249
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	1,86	1,20169
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,58	0,37610
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,21	0,13760
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,05	0,03211
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002142	0,75	0,00160
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,032000	0,23	0,00750
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002142	14,78	0,03165
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	3,168630	3,59756
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		3,168630	6,76619
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			33,68322
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		7,90710
	PREÇO UNITÁRIO				48,35652

ITEM:	83449				
SERIÇO:	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA				
UNID:					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
B	MÃO DE OBRA				64,52940
4750	PEDREIRO	h	5,010000	5,60	28,05600
6111	SERVENTE	h	8,810000	4,14	36,47340
C	MATERIAIS				133,73569
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,045831	3,99	0,18288
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	11,000000	1,11	12,18360
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,045831	3,91	0,17897
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,084744	7,28	0,61733
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,084744	38,85	3,29242
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,084744	10,52	0,89170
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,084744	8,09	0,68592
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,120000	27,48	3,29809
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	34,690000	0,43	15,02424
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,045831	59,64	2,73338
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,084744	1,21	0,10289
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,084744	0,90	0,07641
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,084744	38,85	3,29242
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,084744	3,15	0,26715
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,012420	42,60	0,52909

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,150000	31,95	4,79250
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,820000	1,86	25,70796
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,820000	0,58	8,04600
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,820000	0,21	2,94366
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,820000	0,05	0,68685
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,045831	0,75	0,03417
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,045831	14,78	0,67716
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	1,260000	3,03	3,81994
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,013140	42,60	0,55976
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,012000	42,60	0,51120
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	unid	200,000000	0,21	42,60000
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	64,529400	73,26468
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		64,529400	137,79408
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			133,73569
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		53,07900
	PREÇO UNITÁRIO				324,60877

ITEM:	73964/006				
SERVIÇO:	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				12,42000
6111	SERVENTE	H	3,000000	4,14	12,42000
					0,00000
C	MATERIAIS				10,94441
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,009949	3,99	0,03970
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,009949	3,91	0,03885
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,018396	7,28	0,13401
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,018396	38,85	0,71471
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,018396	10,52	0,19357
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,018396	8,09	0,14890
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,009949	59,64	0,59335
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,018396	1,21	0,02233
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,018396	0,90	0,01659
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,018396	38,85	0,71471
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,018396	3,15	0,05799
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000	1,86	5,58060
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000	0,58	1,74660
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000	0,21	0,63900
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000	0,05	0,14910
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,009949	0,75	0,00742
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,009949	14,78	0,14700
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	12,420000	14,10128
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	12,420000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		12,420000	26,52128
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			10,94441
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		7,32384
	PREÇO UNITÁRIO				44,78954

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	89631				
SERVIÇO:	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,30535
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,235000	4,21	0,98935
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,235000	5,60	1,31600
C	MATERIAIS				33,22988
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001559	3,99	0,00622
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	uid	0,001559	3,91	0,00609
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,071000	28,41	2,01690
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002882	7,28	0,02099
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002882	38,85	0,11197
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002882	10,52	0,03033
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002882	8,09	0,02333
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,090000	24,67	2,22053
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001559	59,64	0,09296
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002882	1,21	0,00350
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002882	0,90	0,00260
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002882	38,85	0,11197
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002882	3,15	0,00909
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,470000	1,86	0,87429
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,470000	0,58	0,27363
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,470000	0,21	0,10011
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,470000	0,05	0,02336
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001559	0,75	0,00116
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,059000	0,23	0,01382
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001559	14,78	0,02303
7145	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	1,000000	27,26	27,26400
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,305350	2,61742
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,305350	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,305350	4,92277
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			33,22988
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		7,45813
	PREÇO UNITÁRIO				45,61078

ITEM:	90695				
SERVIÇO:	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,04536
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	h	0,073000	10,18	0,74314
6111	SERVENTE	h	0,073000	4,14	0,30222
C	MATERIAIS				24,14917
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000484	3,99	0,00193
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000484	3,91	0,00189
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000895	7,28	0,00652
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000895	38,85	0,03478

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000895	10,52	0,00942
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000895	8,09	0,00725
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	unid	0,014600	10,40	0,15186
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000484	59,64	0,02888
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	unid	0,166700	3,73	0,62256
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000895	1,21	0,00109
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000895	0,90	0,00081
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000895	38,85	0,03478
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000895	3,15	0,00282
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	1,86	0,27159
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,58	0,08500
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,21	0,03110
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,05	0,00726
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000484	0,75	0,00036
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000484	14,78	0,00715
9818	TUBO PVC, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	m	1,050000	21,75	22,84212
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,045360	1,18687
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,045360	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,045360	2,23223
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,14917
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		5,15707
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>31,53847</b>

ITEM:	89711				
SERVIÇO:	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,94300</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	4,21	1,26300
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	5,60	1,68000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>4,33699</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,100000	0,23	0,02343
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1,050000	2,02	2,12468
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,943000	3,34139
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,943000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,943000	6,28439
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,33699
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,07628
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>12,69766</b>

<b>ITEM:</b>	74206/001				
<b>SERVIÇO:</b>	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>228,01300</b>
4750	PEDREIRO	h	20,730000	5,60	116,08800
6127	AUXILIAR DE PEDREIRO	h	27,500000	4,07	111,92500
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>552,23206</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,159945	3,99	0,63821
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,159945	3,91	0,62459
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,295746	7,28	2,15439
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,295746	38,85	11,49010
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,295746	10,52	3,11190
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,295746	8,09	2,39377
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	248,600000	0,43	107,66866
22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	kg	23,920000	3,10	74,21658
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,159945	59,64	9,53913
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,416000	5,47	2,27427
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,295746	1,21	0,35907
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,295746	0,90	0,26667
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,295746	38,85	11,49010
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,295746	3,15	0,93231
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,664800	31,95	21,24036
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	48,230000	1,86	89,71745
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	48,230000	0,58	28,07951
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	48,230000	0,21	10,27299
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	48,230000	0,05	2,39703
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,159945	0,75	0,11924
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,159945	14,78	2,36321
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,334000	42,60	14,22840
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,050000	5,68	0,28400
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	2,219000	5,96	13,23412
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	unid	420,000000	0,34	143,13600
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	228,013000	258,87889
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	228,013000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		228,013000	486,89189
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			552,23206
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		203,12932
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>1.242,25327</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	90698				
SERVIÇO:	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,62389
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	h	0,113400	10,18	1,15441
6111	SERVENTE	h	0,113400	4,14	0,46948
C	MATERIAIS				104,46217
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000752	3,99	0,00300
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000752	3,91	0,00294
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001391	7,28	0,01013
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001391	38,85	0,05403
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001391	10,52	0,01463
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001391	8,09	0,01126
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	unid	0,025000	10,40	0,26004
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000752	59,64	0,04486
308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETORES ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	unid	0,166700	11,83	1,97183
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001391	1,21	0,00169
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,001391	0,90	0,00125
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001391	38,85	0,05403
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,001391	3,15	0,00438
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,226800	1,86	0,42189
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,226800	0,58	0,13204
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,226800	0,21	0,04831
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,226800	0,05	0,01127
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000752	0,75	0,00056
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000752	14,78	0,01111
9821	TUBO PVC, JE, DN 300 MM, REDE COLETORES ESGOTO (NBR 7362)	m	1,050000	96,57	101,40291
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,623888	1,84371
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,623888	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,623888	3,46760
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			104,46217
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		21,09825
	PREÇO UNITÁRIO				129,02803

ITEM:	FUA 21121/007				
SERVIÇO:	CABO DE FIBRA ÓPTICA - 12 FIBRAS				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,26600
2436	ELETRICISTA	h	0,100000	6,83	0,68300
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,100000	5,83	0,58300
C	MATERIAIS				5,60733
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00265
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00259
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,00893
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,04765

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
**MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 ENDEREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 BASE DE PREÇO: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,01290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,00993
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,03956
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,04765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,11644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,00994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,00980
FUA.0218	CABO OPTICO - 12F. O INDOOR/OUTDOOR - FURUKAWA	m	1,000000	4,88	4,87770
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,266000	1,43738
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,266000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,266000	2,70338
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,60733
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,62459
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>9,93529</b>

<b>ITEM:</b>	73689				
<b>SERVIÇO:</b>	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,32930</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,105000	6,83	0,71715
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,105000	5,83	0,61215
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>5,77161</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000696	3,99	0,00278
11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	m	1,000000	5,01	5,00550
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000696	3,91	0,00272
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001288	7,28	0,00938
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001288	38,85	0,05003
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001288	10,52	0,01355
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001288	8,09	0,01042
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000696	59,64	0,04153
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001288	1,21	0,00156
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001288	0,90	0,00116
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001288	38,85	0,05003
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001288	3,15	0,00406
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,210000	1,86	0,39064
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,210000	0,58	0,12226
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,210000	0,21	0,04473
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,210000	0,05	0,01044
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000696	0,75	0,00052
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000696	14,78	0,01029
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,329300	1,50925
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,329300	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,329300	2,83855
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,77161
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,68312
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>10,29328</b>

ITEM:	93011				
SERVIÇO:	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,16486
2436	ELETRICISTA	h	0,171000	6,83	1,16793
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,171000	5,83	0,99693
C	MATERIAIS				14,21226
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001134	3,99	0,00453
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001134	3,91	0,00443
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002097	7,28	0,01528
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002097	38,85	0,08148
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002097	10,52	0,02207
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002097	8,09	0,01697
2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	m	1,100000	11,79	12,96460
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001134	59,64	0,06764
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002097	1,21	0,00255
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002097	0,90	0,00189
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002097	38,85	0,08148
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002097	3,15	0,00661
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,342000	1,86	0,63619
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,342000	0,58	0,19911
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,342000	0,21	0,07285
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,342000	0,05	0,01700
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001134	0,75	0,00085
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001134	14,78	0,01676
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,164860	2,45791
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,164860	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,164860	4,62277
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			14,21226
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,68190
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>22,51694</b>

ITEM:	74130/007				
SERVIÇO:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				5,06400
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,73200
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,33200
C	MATERIAIS				562,82451

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,01059
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,01036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,03574
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,19059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,05162
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,03971
2393	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	unid	1,000000	559,91	559,90600
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,15823
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,00596
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,00442
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,19059
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,01546
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,48816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,46576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,17040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,03976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,00198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,03920
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,74951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,81351
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			562,82451
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		112,13552
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>685,77354</b>

<b>ITEM:</b>	91932				
<b>SERVIÇO:</b>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,97482</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,077000	6,83	0,52591
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,077000	5,83	0,44891
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>3,88884</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000511	3,99	0,00204
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000511	3,91	0,00199
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000944	7,28	0,00688
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000944	38,85	0,03669
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000944	10,52	0,00994
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000944	8,09	0,00764
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,01502
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000511	59,64	0,03046
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000944	1,21	0,00115
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000944	0,90	0,00085
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000944	38,85	0,03669
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000944	3,15	0,00298
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,154000	1,86	0,28647
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,154000	0,58	0,08966
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,154000	0,21	0,03280
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,154000	0,05	0,00765

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000511	0,75	0,00038
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000511	14,78	0,00755
985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,190000	2,78	3,31201
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,974820	1,10678
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,974820	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,974820	2,08160
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,88884
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,16711
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>7,13755</b>

<b>ITEM:</b>	92984				
<b>SERVIÇO:</b>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,81024</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,064000	6,83	0,43712
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,064000	5,83	0,37312
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>7,14799</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000424	3,99	0,00169
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000424	3,91	0,00166
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000785	7,28	0,00572
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000785	38,85	0,03049
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000785	10,52	0,00826
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000785	8,09	0,00635
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,01502
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000424	59,64	0,02532
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000785	1,21	0,00095
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000785	0,90	0,00071
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000785	38,85	0,03049
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000785	3,15	0,00247
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	1,86	0,23811
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	0,58	0,07452
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	0,21	0,02726
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	0,05	0,00636
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000424	0,75	0,00032
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000424	14,78	0,00627
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	m	1,015000	6,57	6,66601
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,810240	0,91992
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,810240	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,810240	1,73016
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,14799
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,73551
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>10,61366</b>

<b>ITEM:</b>	92992				
<b>SERVIÇO:</b>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,62048</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,128000	6,83	0,87424
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,128000	5,83	0,74624
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>26,44554</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000849	3,99	0,00339
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000849	3,91	0,00332
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001570	7,28	0,01144
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001570	38,85	0,06099
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001570	10,52	0,01652
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001570	8,09	0,01271
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,01502
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000849	59,64	0,05063
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001570	1,21	0,00191
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001570	0,90	0,00142
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001570	38,85	0,06099
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001570	3,15	0,00495
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	1,86	0,47621
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	0,58	0,14904
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	0,21	0,05453
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	0,05	0,01272
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000849	0,75	0,00063
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000849	14,78	0,01254
998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTICHAMA 0,6/1 KV 95MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	m	1,015000	25,12	25,49660
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,620480	1,83984
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,620480	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,620480	3,46032
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			26,44554
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		5,84604
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>35,75190</b>

ITEM:	92998				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,68392</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,212000	6,83	1,44796
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,212000	5,83	1,23596
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>49,21841</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001406	3,99	0,00561
1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	m	1,015000	46,95	47,65658
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001406	3,91	0,00549
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002600	7,28	0,01894
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002600	38,85	0,10101
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002600	10,52	0,02736

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002600	8,09	0,02104
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,01502
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001406	59,64	0,08386
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002600	1,21	0,00316
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002600	0,90	0,00234
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002600	38,85	0,10101
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002600	3,15	0,00820
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,424000	1,86	0,78872
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,424000	0,58	0,24685
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,424000	0,21	0,09031
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,424000	0,05	0,02107
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001406	0,75	0,00105
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001406	14,78	0,02078
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,683920	3,04724
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,683920	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,683920	5,73116
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			49,21841
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		10,74161
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>65,69119</b>

<b>ITEM:</b>	93009				
<b>SERVIÇO:</b>	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,63314</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,129000	6,83	0,88107
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,129000	5,83	0,75207
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>8,02489</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000856	3,99	0,00341
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000856	3,91	0,00334
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001582	7,28	0,01152
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001582	38,85	0,06146
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001582	10,52	0,01665
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001582	8,09	0,01281
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	m	1,100000	6,44	7,08367
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000856	59,64	0,05103
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001582	1,21	0,00192
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001582	0,90	0,00143
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001582	38,85	0,06146
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001582	3,15	0,00499
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,258000	1,86	0,47993
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,258000	0,58	0,15021
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,258000	0,21	0,05495
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,258000	0,05	0,01282
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000856	0,75	0,00064
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000856	14,78	0,01264
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,633140	1,85422

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,633140	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,633140	3,48736
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8,02489
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,25043
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>13,76268</b>

ITEM:	93012				
SERVIÇO:	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,69658
2436	ELETRICISTA	h	0,213000	6,83	1,45479
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,213000	5,83	1,24179
C	MATERIAIS				21,98507
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001413	3,99	0,00564
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001413	3,91	0,00552
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002612	7,28	0,01903
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002612	38,85	0,10149
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002612	10,52	0,02749
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002612	8,09	0,02114
2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	m	1,100000	18,57	20,43096
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001413	59,64	0,08426
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002612	1,21	0,00317
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002612	0,90	0,00236
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002612	38,85	0,10149
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002612	3,15	0,00823
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,426000	1,86	0,79245
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,426000	0,58	0,24802
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,426000	0,21	0,09074
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,426000	0,05	0,02117
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001413	0,75	0,00105
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001413	14,78	0,02087
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,696580	3,06161
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,696580	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,696580	5,75819
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			21,98507
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		5,42329
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>33,16655</b>

ITEM:	93017				
SERVIÇO:	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				5,39316
2436	ELETRICISTA	h	0,426000	6,83	2,90958
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,426000	5,83	2,48358
C	MATERIAIS				16,93901
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002825	3,99	0,01127

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002825	3,91	0,01103
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,005224	7,28	0,03806
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,005224	38,85	0,20298
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,005224	10,52	0,05497
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,005224	8,09	0,04229
1895	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	13,83	13,83080
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002825	59,64	0,16851
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,005224	1,21	0,00634
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,005224	0,90	0,00471
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,005224	38,85	0,20298
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,005224	3,15	0,01647
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,852000	1,86	1,58489
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,852000	0,58	0,49603
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,852000	0,21	0,18148
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,852000	0,05	0,04234
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002825	0,75	0,00211
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002825	14,78	0,04175
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,393160	6,12323
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,393160	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,393160	11,51639
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			16,93901
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		5,56250
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>34,01790</b>

<b>ITEM:</b>	72261				
<b>SERVIÇO:</b>	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>3,79800</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,300000	6,83	2,04900
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	5,83	1,74900
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>3,87868</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
1587	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	unid	1,000000	1,69	1,68980
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,798000	4,31213
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,798000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,798000	8,11013
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,87868
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,34359
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>14,33240</b>

ITEM:	72265				
SERVIÇO:	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>5,06400</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,73200
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,33200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>7,14301</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,01059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,01036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,03574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,19059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,05162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,03971
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	unid	1,000000	4,22	4,22450
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,15823
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,00596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,00442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,19059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,01546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,48816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,46576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,17040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,03976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,00198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,03920
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,74951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,81351
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,14301
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,51016
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>21,46668</b>

ITEM:	72268				
SERVIÇO:	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				6,33000
2436	ELETRICISTA	h	0,500000	6,83	3,41500
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,500000	5,83	2,91500
C	MATERIAIS				10,63454
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01323
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01295
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04467
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,23824
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06452
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,04963
1593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	unid	1,000000	6,99	6,98640
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,19778
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,00744
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,00553
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,23824
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,01933
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86020
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58220
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21300
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,04970
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00247
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,04900
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	6,330000	7,18689
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	6,330000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		6,330000	13,51689
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			10,63454
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		4,72115
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>28,87258</b>

ITEM:	FUA 74231/002				
SERVIÇO:	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA 4 LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				31,65000
2436	ELETRICISTA	h	2,500000	6,83	17,07500
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,500000	5,83	14,57500
C	MATERIAIS				582,63389
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,016582	3,99	0,06616
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,016582	3,91	0,06475
12268	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, CORPO REFLETOR EM ALUMINIO FUNDIDO, PORTA LAMPADA E27 COM BRACO METALICO DE 1,50M	unid	4,000000	44,09	176,36400
12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	unid	4,000000	47,95	191,81360
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,030660	7,28	0,22335
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,030660	38,85	1,19118
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,030660	10,52	0,32261
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,030660	8,09	0,24816
2510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	unid	4,000000	20,01	80,03120
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,016582	59,64	0,98892
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,030660	1,21	0,03722

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,030660	0,90	0,02765
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,030660	38,85	1,19118
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,030660	3,15	0,09665
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	1,86	9,30100
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	0,58	2,91100
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	0,21	1,06500
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	0,05	0,24850
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,016582	0,75	0,01236
3751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	unid	4,000000	15,50	61,99720
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,016582	14,78	0,24499
982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	m	36,000000	1,51	54,18720
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	31,650000	35,93443
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	31,650000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		31,650000	67,58443
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			582,63389
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		127,10553
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>777,32385</b>

<b>ITEM:</b>	73783/09				
<b>SERVIÇO:</b>	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE -FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>48,32134</b>
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,369200	5,60	2,06752
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO MUNCK	h	1,500000	8,72	13,08000
4750	PEDREIRO	h	0,369200	5,60	2,06752
6111	SERVENTE	h	7,513600	4,14	31,10630
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>697,37316</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,027366	3,99	0,10920
10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	unid	0,000212	30.790,70	6,52147
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,027366	3,91	0,10686
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,052171	7,28	0,38005
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUIEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,052171	38,85	2,02691
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,052171	10,52	0,54895
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,052171	8,09	0,42227
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	54,812000	0,43	23,73908
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	unid	0,000300	1.292,97	0,38828
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,498000	0,16	0,07779
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,027366	59,64	1,63211
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,052171	1,21	0,06334
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,052171	0,90	0,04704
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,052171	38,85	2,02691
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,052171	3,15	0,16446
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	unid	0,000029	10.397,28	0,30354
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,167800	31,95	5,36121

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	1,86	18,61688
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	0,58	5,82666
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	0,21	2,13170
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	0,05	0,49740
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,027366	0,75	0,02040
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	3,23	0,82701
37756	CAMINHÃO TÔCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	unid	0,000212	121.176,32	25,66514
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,027366	14,78	0,40434
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	l	26,490000	2,22	58,86873
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,116200	42,60	4,95012
5055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	unid	1,000000	535,65	535,64530
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	48,321344	54,86256
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	48,321344	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		48,321344	103,18390
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			697,37316
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		156,49395
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>957,05101</b>

<b>ITEM:</b>	72290				
<b>SERVIÇO:</b>	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>72,64000</b>
4750	PEDREIRO	h	4,100000	5,60	22,96000
6111	SERVENTE	h	12,000000	4,14	49,68000
					0,00000
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>155,91037</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,053392	3,99	0,21305
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,053392	3,91	0,20850
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,098725	7,28	0,71917
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,098725	38,85	3,83559
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,098725	10,52	1,03881
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,098725	8,09	0,79908
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLÂNICO CP IV- 32	50kg	2,110000	20,92	44,14901
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	unid	0,053392	59,64	3,18432
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHO	kg	3,300000	2,91	9,60630
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,098725	1,21	0,11986
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,098725	0,90	0,08902
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,098725	38,85	3,83559
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,098725	3,15	0,31122
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,295000	31,95	9,42525
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,100000	1,86	29,94922
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,100000	0,58	9,37342
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,100000	0,21	3,42930
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,100000	0,05	0,80017
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,053392	0,75	0,03980
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,053392	14,78	0,78888
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,158000	42,60	6,73080
7271	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	unid	80,000000	0,34	27,26400

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	72,640000	82,47320
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	72,640000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		72,640000	155,11320
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			155,91037
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		60,79930
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>371,82287</b>

ITEM:	94207				
SERVIÇO:	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,10911</b>
12869	TELHADISTA	h	0,113000	4,84	0,54692
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,004100	10,90	0,04469
6111	SERVENTE	h	0,125000	4,14	0,51750
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>24,16886</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000789	3,99	0,00315
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000789	3,91	0,00308
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001485	7,28	0,01081
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001485	38,85	0,05768
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001485	10,52	0,01562
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001485	8,09	0,01202
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	1,270000	0,14	0,18034
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	unid	0,000000	750.514,93	0,30996
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,375700	0,16	0,05868
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000789	59,64	0,04707
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001485	1,21	0,00180
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001485	0,90	0,00134
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001485	38,85	0,05768
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001485	3,15	0,00468
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,242100	1,86	0,45035
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,242100	0,58	0,14095
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,242100	0,21	0,05157
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,242100	0,05	0,01203
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000789	0,75	0,00059
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000789	14,78	0,01166
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unid	1,270000	2,23	2,83134
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,275000	15,61	19,90645
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,109110	1,25925
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,109110	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,109110	2,36836
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,16886
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		5,18753
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>31,72475</b>

ITEM:	94223				
-------	-------	--	--	--	--

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 06/2016				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,90083
12869	TELHADISTA	h	0,095000	4,84	0,45980
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,002100	10,90	0,02289
6111	SERVENTE	h	0,101000	4,14	0,41814
C	MATERIAIS				33,69731
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000650	3,99	0,00259
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000650	3,91	0,00254
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001215	7,28	0,00885
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001215	38,85	0,04719
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001215	10,52	0,01278
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001215	8,09	0,00983
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	cj	4,200000	0,14	0,59640
25954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	unid	0,000000	750.514,93	0,16061
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,198900	0,16	0,03107
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000650	59,64	0,03877
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001215	1,21	0,00147
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,001215	0,90	0,00110
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001215	38,85	0,04719
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,001215	3,15	0,00383
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,198100	1,86	0,36851
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,198100	0,58	0,11533
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,198100	0,21	0,04220
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,198100	0,05	0,00985
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000650	0,75	0,00048
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000650	14,78	0,00960
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	unid	4,200000	2,23	9,36348
7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	unid	1,029000	22,18	22,82363
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,900830	1,02277
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,900830	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,900830	1,92360
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			33,69731
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		6,96322
	PREÇO UNITÁRIO				42,58413

ITEM:	FUA 73912/004				
SERVIÇO:	REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 EM PAREDE				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,86400
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,400000	5,09	2,03600
6111	SERVENTE	h	0,200000	4,14	0,82800
C	MATERIAIS				24,90995
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,250000	2,55	0,63723
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	4,000000	0,51	2,04480
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURAO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
MCD.02564	CERAMICA 10X10 BR MESH, LINHA GALERIA - ELIANE OU SIMILAR	m	1,050000	19,08	20,03904
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,864000	3,25170
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,864000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,864000	6,11570
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,90995
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		6,06493
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>37,09058</b>

<b>ITEM:</b>	73781/001				
<b>SERVIÇO:</b>	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR -BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>21,94000</b>
2436	ELETRICISTA	h	2,000000	6,83	13,66000
6111	SERVENTE	h	2,000000	4,14	8,28000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>163,18135</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013265	3,99	0,05293
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013265	3,91	0,05180
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,024528	7,28	0,17868
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,024528	38,85	0,95294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,024528	10,52	0,25809
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,024528	8,09	0,19853
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013265	59,64	0,79114
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,024528	1,21	0,02978
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,024528	0,90	0,02212
36148	CINTURAO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,024528	38,85	0,95294
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,024528	3,15	0,07732
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	1,86	7,44080
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,58	2,32880
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,21	0,85200
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,05	0,19880
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013265	0,75	0,00989

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013265	14,78	0,19599
4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	unid	1,000000	148,59	148,58880
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	21,940000	24,91000
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	21,940000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		21,940000	46,85000
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			163,18135
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		41,05720
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>251,08855</b>

<b>ITEM:</b>	72252				
<b>SERVIÇO:</b>	CABO DE COBRE NU 25MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,15220</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,170000	6,83	1,16110
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,170000	5,83	0,99110
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>9,11966</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001128	3,99	0,00450
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001128	3,91	0,00440
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002085	7,28	0,01519
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002085	38,85	0,08100
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002085	10,52	0,02194
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002085	8,09	0,01688
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001128	59,64	0,06725
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002085	1,21	0,00253
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002085	0,90	0,00188
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002085	38,85	0,08100
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002085	3,15	0,00657
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	1,86	0,63247
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,58	0,19795
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,21	0,07242
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,05	0,01690
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001128	0,75	0,00084
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001128	14,78	0,01666
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	m	1,020000	7,72	7,87930
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,152200	2,44354
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,152200	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,152200	4,59574
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			9,11966
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,68111
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>16,39651</b>

<b>ITEM:</b>	68069				
<b>SERVIÇO:</b>	Haste de aterramento 5/8"x2,40 m				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>5,06400</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,73200
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,33200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>29,62136</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,01059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,01036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,03574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	54,72	0,26843
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,05162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,03971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,15823
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	unid	1,000000	26,63	26,62500
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,00596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,00442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,19059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,01546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,48816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,46576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,17040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,03976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,00198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,03920
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,74951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,81351
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			29,62136
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		7,90426
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>48,33913</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 72329/001				
<b>SERVIÇO:</b>	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 125 A, MANOBRA COM CARGA, ACIONAMENTO MANUAL, OPERAÇÃO S/ CARGA, IN = 400A, CLASSE 15KV, CORRENTE DE CURTA DURAÇÃO PARA EFEITO TERMICO 10KA E PARA EFEITO DINAMICO 20KA, NIVEL DE ISOLAMENTO 15 KV E TSI DE 95KV				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>48,10800</b>
2436	ELETRICISTA	h	3,800000	6,83	25,95400
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,800000	5,83	22,15400
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>1.020,66794</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,025204	3,99	0,10057
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,025204	3,91	0,09842
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,046603	7,28	0,33949
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,046603	38,85	1,81059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,046603	10,52	0,49037
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,046603	8,09	0,37721
2399	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR C/ PORTA FUSIVEIS NH, MANOBRA C/ CARGA, 400A/500V, TIPO S37 SIEMENS OU EQUIV	unid	1,000000	992,94	992,94210
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,025204	59,64	1,50316
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,046603	1,21	0,05658
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,046603	0,90	0,04202

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,046603	38,85	1,81059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,046603	3,15	0,14691
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,600000	1,86	14,13752
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,600000	0,58	4,42472
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,600000	0,21	1,61880
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,600000	0,05	0,37772
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,025204	0,75	0,01879
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,025204	14,78	0,37239
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	48,108000	54,62033
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	48,108000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		48,108000	102,72833
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1.020,66794
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		219,60299
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>1.342,99926</b>

<b>ITEM:</b>	73781/2				
<b>SERVIÇO:</b>	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,19400</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,200000	6,83	1,36600
6111	SERVEENTE	h	0,200000	4,14	0,82800
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>13,09615</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,00529
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,00518
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,01787
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,09529
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,02581
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,01985
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,07911
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	unid	1,000000	11,64	11,63690
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,00298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,00221
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,09529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,00773
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,74408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,23288
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,08520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,01988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,00099
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,01960
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,194000	2,49100
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,194000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,194000	4,68500
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			13,09615
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,47588
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>21,25704</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	FUA 72299/001				
SERVIÇO:	VERGALHAO DE COBRE NU 0 3/8"				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,79800
2436	ELETRICISTA	h	0,300000	6,83	2,04900
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	5,83	1,74900
C	MATERIAIS				20,29388
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
MCD.5880	VERGALHAO DE COBRE 3/8"	m	1,000000	18,11	18,10500
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,798000	4,31213
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,798000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,798000	8,11013
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			20,29388
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		5,55245
	PREÇO UNITÁRIO				33,95647

ITEM:	FUA 72259/006				
SERVIÇO:	TERMINAL ANGULAR 3/8" -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,79800
2436	ELETRICISTA	h	0,300000	6,83	2,04900
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	5,83	1,74900
C	MATERIAIS				10,70178
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
MCD.2491	TERMINAL ANGULAR 3/8 REF.:6843 MAGNET MAN OU SIMILAR	unid	1,000000	8,51	8,51290
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,798000	4,31213
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,798000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,798000	8,11013
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			10,70178
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,67738
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>22,48929</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 74130/085				
<b>SERVIÇO:</b>	DISJUNTOR 15KV 630 A 350 MVA				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>5,06400</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,73200
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,33200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>7.275,37041</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,01059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,01036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,03574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,19059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,05162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,03971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,15823
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,00596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,00442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,19059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,01546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,48816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,46576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,17040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,03976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,00198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,03920
MCD.14935	DISJUNTOR TRIPOLAR PEQ VOL OLEO P/ INST ABRIGADA, CLASSE TENSÃO 15KV CN 630A, LCC= 14,7KA, POT. DISJUNTOR TRIPOLAR PEQ VOL OLEO P/ INST ABRIGADA, CLASSE TENSÃO 15KV CN 630A, LCC= 14,7KA, POT. NOMINAL CURTO-CIRCUITO 350MVA, ACIONAMENTO MANUAL, TIPO 3AC.	unid	1,000000	7.272,45	7.272,45190
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,74951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,81351

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

EXECUÇÃO	(A + C + D)			7.275,37041
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		1.424,31284
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>8.710,49676</b>

ITEM:	73857/006				
SERVIÇO:	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>49,36500</b>
2436	ELETRICISTA	h	4,500000	6,83	30,73500
6111	SERVENTE	h	4,500000	4,14	18,63000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>23.083,01874</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,029847	3,99	0,11909
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,029847	3,91	0,11655
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,055188	7,28	0,40202
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,055188	38,85	2,14412
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,055188	10,52	0,58070
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,055188	8,09	0,44669
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,029847	59,64	1,78006
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,055188	1,21	0,06700
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,055188	0,90	0,04976
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,055188	38,85	2,14412
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,055188	3,15	0,17397
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,000000	1,86	16,74180
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,000000	0,58	5,23980
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,000000	0,21	1,91700
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,000000	0,05	0,44730
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,029847	0,75	0,02225
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,029847	14,78	0,44099
7616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	unid	1,000000	23.050,19	23.050,18550
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	49,365000	56,04749
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	49,365000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		49,365000	105,41249
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			23.083,01874
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		4.532,90513
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>					<b>27.721,33635</b>

ITEM:	FUA 73860/023				
SERVIÇO:	CABO XLPE SEÇÃO 35 MM2 - 15KV				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,65860</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,210000	6,83	1,43430
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,210000	5,83	1,22430
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>18,75369</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001393	3,99	0,00556
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001393	3,91	0,00544

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002575	7,28	0,01876
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002575	38,85	0,10006
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002575	10,52	0,02710
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002575	8,09	0,02085
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001393	59,64	0,08307
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002575	1,21	0,00313
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002575	0,90	0,00232
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002575	38,85	0,10006
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002575	3,15	0,00812
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	1,86	0,78128
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	0,58	0,24452
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	0,21	0,08946
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	0,05	0,02087
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001393	0,75	0,00104
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001393	14,78	0,02058
MCD.9679	CABO COBRE 15KV - 35MM	m	1,020000	16,88	17,22148
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,658600	3,01849
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,658600	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,658600	5,67709
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			18,75369
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		4,77576
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>29,20655</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 48401/017				
<b>SERVIÇO:</b>	PAINEL 1900X800X800, COM BARRAMENTO TRIFASICO, TERRA E NEUTRO, MONTADO DE ACORDO COM A NR-10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>31,65000</b>
2436	ELETRICISTA	h	2,500000	6,83	17,07500
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,500000	5,83	14,57500
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>8.433,53699</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,016582	3,99	0,06616
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,016582	3,91	0,06475
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,030660	7,28	0,22335
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,030660	38,85	1,19118
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,030660	10,52	0,32261
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,030660	8,09	0,24816
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,016582	59,64	0,98892
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,030660	1,21	0,03722
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,030660	0,90	0,02765
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,030660	38,85	1,19118
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,030660	3,15	0,09665
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	1,86	9,30100
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	0,58	2,91100
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	0,21	1,06500
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	0,05	0,24850
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,016582	0,75	0,01236
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,016582	14,78	0,24499
MCD.48401	PAINEL 1900X800X800, COM BARRAMENTO TRIFASICO, TERRA E NEUTRO, MONTADO DE ACORDO COM A NR-10	unid	1,000000	8.415,30	8.415,29630

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	31,650000	35,93443
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	31,650000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		31,650000	67,58443
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8.433,53699
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1.661,81043
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>10.162,93184</b>

ITEM:	FUA 74130/088				
SERVIÇO:	Disjuntor trifásico 1600A manual				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>5,06400</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,73200
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,33200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>4.046,52471</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,01059
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,01036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,03574
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,19059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,05162
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,03971
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,15823
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,00596
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,00442
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,19059
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,01546
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,48816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,46576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,17040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,03976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,00198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,03920
MCD.23819	DISJUNTOR TRIF. 3VT5716-3AA30 1600A 65KA 0AA0 S/DI, SIEMENS LT OU SIMILAR	unid	1,000000	1.696,80	1.696,80060
MCD.23820	DISPARADOR SOBRECOR. ELETRON. 3VT5 630-1600A 3VT9, SIEMENS LT OU SIMILAR	unid	1,000000	2.346,81	2.346,80560
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,74951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,81351
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4.046,52471
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		793,13383
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>4.850,47205</b>

ITEM:	93000				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				3,32958
2436	ELETRICISTA	h	0,263000	6,83	1,79629
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,263000	5,83	1,53329
C	MATERIAIS				64,03955
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001744	3,99	0,00696
1015	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1 KV 240MM2 (1 CONDUTOR)TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	m	1,015000	61,19	62,10562
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001744	3,91	0,00681
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003225	7,28	0,02350
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003225	38,85	0,12531
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003225	10,52	0,03394
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003225	8,09	0,02611
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,01502
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001744	59,64	0,10403
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003225	1,21	0,00392
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003225	0,90	0,00291
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003225	38,85	0,12531
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003225	3,15	0,01017
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,526000	1,86	0,97847
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,526000	0,58	0,30624
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,526000	0,21	0,11204
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,526000	0,05	0,02614
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001744	0,75	0,00130
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001744	14,78	0,02577
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,329580	3,78030
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,329580	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,329580	7,10988
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			64,03955
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		13,90839
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>85,05782</b>

ITEM:	72269				
SERVIÇO:	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				6,33000
2436	ELETRICISTA	h	0,500000	6,83	3,41500
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,500000	5,83	2,91500
C	MATERIAIS				12,86394
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01323
11838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	unid	1,000000	9,22	9,21580
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01295
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04467
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,23824
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06452
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,04963
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,19778
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,00744
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,00553

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,23824
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,01933
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86020
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58220
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21300
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,04970
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00247
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,04900
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	6,330000	7,18689
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	6,330000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		6,330000	13,51689
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,86394
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		5,15696
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>31,53778</b>

<b>ITEM:</b>	91867				
<b>SERVIÇO:</b>	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,29132</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,102000	6,83	0,69666
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,102000	5,83	0,59466
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>2,50182</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000677	3,99	0,00270
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000677	3,91	0,00264
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001251	7,28	0,00911
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001251	38,85	0,04860
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001251	10,52	0,01316
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001251	8,09	0,01013
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	m	1,017000	1,72	1,74741
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000677	59,64	0,04035
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	kg	0,001800	5,66	0,01019
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001251	1,21	0,00152
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001251	0,90	0,00113
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001251	38,85	0,04860
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001251	3,15	0,00394
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,204000	1,86	0,37948
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,204000	0,58	0,11877
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,204000	0,21	0,04345
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,204000	0,05	0,01014
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000677	0,75	0,00050
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000677	14,78	0,01000
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,291320	1,46612
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,291320	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,291320	2,75744
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,50182
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,02809
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>6,28735</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	91940				
SERVIÇO:	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,15862
2436	ELETRICISTA	h	0,247000	6,83	1,68701
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,247000	5,83	1,44001
6111	SERVENTE	h	0,007632	4,14	0,03160
C	MATERIAIS				3,24929
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001664	3,99	0,00664
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001664	3,91	0,00650
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003076	7,28	0,02241
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003076	38,85	0,11951
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003076	10,52	0,03237
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003076	8,09	0,02490
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,397359	0,43	0,17210
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	1,000000	1,21	1,21410
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001664	59,64	0,09921
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003076	1,21	0,00373
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003076	0,90	0,00277
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003076	38,85	0,11951
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003076	3,15	0,00970
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,001035	31,95	0,03307
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,501632	1,86	0,93314
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,501632	0,58	0,29205
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,501632	0,21	0,10685
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,501632	0,05	0,02493
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001664	0,75	0,00124
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001664	14,78	0,02458
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,158616	3,58620
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,158616	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,158616	6,74481
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,24929
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,95366
	PREÇO UNITÁRIO				11,94776

ITEM:	91953				
SERVIÇO:	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,69542
2436	ELETRICISTA	h	0,349000	6,83	2,38367
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,225000	5,83	1,31175
					0,00000
C	MATERIAIS				7,72433
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001904	3,99	0,00760

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001904	3,91	0,00743
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	pa	0,003520	7,28	0,02564
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003520	38,85	0,13675
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003520	10,52	0,03704
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003520	8,09	0,02849
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001904	59,64	0,11353
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003520	1,21	0,00427
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003520	0,90	0,00317
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003520	38,85	0,13675
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003520	3,15	0,01110
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,574000	1,86	1,06775
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,574000	0,58	0,33418
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,574000	0,21	0,12226
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,574000	0,05	0,02853
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001904	0,75	0,00142
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001904	14,78	0,02813
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	3,49	3,49320
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	0,65	0,65320
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	1,48	1,48390
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,695420	4,19567
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,695420	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,695420	7,89109
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,72433
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,05252
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>18,66794</b>

<b>ITEM:</b>	72554				
<b>SERVIÇO:</b>	EXTINTOR DE CO2 6KG -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,92200</b>
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	5,60	1,68000
6111	SERVENTE	h	0,300000	4,14	1,24200
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>351,75738</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	unid	1,000000	349,32	349,32000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	unid	1,000000	0,25	0,24850
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,922000	3,31755
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,922000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,922000	6,23955
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			351,75738
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		69,98171
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>427,97864</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 73916/004				
<b>SERVIÇO:</b>	PLACA DE ADVERTENCIA: "PERIGO ALTATENSÃO"				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,36600</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,200000	6,83	1,36600
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>14,43263</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00265
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00259
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,00893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,04765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,01290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,00993
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,03956
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,04765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,11644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,00994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,00980
MCD.84251	PLACA DE ADVERTENCIA 20X30 PS80	unid	1,000000	13,70	13,70300
					0,00000
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,366000	1,55091
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,366000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,366000	2,91691
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			14,43263
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,39151
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>20,74105</b>

<b>ITEM:</b>	72967
--------------	-------

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,76342</b>
4750	PEDREIRO	h	0,182500	5,60	1,02200
6111	SERVENTE	h	0,417300	4,14	1,72762
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,002500	5,52	0,01380
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>17,35620</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001997	3,99	0,00797
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001997	3,91	0,00780
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003693	7,28	0,02690
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003693	38,85	0,14349
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003693	10,52	0,03886
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003693	8,09	0,02989
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	2,818200	0,43	1,22056
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001997	59,64	0,11913
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003693	1,21	0,00448
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003693	0,90	0,00333
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003693	38,85	0,14349
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003693	3,15	0,01164
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,004100	42,60	0,17466
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,001100	31,95	0,03515
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,602300	1,86	1,12040
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,602300	0,58	0,35066
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,602300	0,21	0,12829
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,602300	0,05	0,02993
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m³	0,001997	0,75	0,00149
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001997	14,78	0,02951
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	m	1,000000	13,49	13,49000
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,003800	42,60	0,16188
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,001800	42,60	0,07668
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,763422	3,13750
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,763422	5,90093
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			17,35620
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		4,54633
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>27,80346</b>

ITEM:	72947				
SERVIÇO:	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,19368</b>
25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	h	0,003333	8,74	0,02913
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	h	0,003333	7,97	0,02656
6111	SERVENTE	h	0,033330	4,14	0,13799
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>13,97307</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000111	3,99	0,00044
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000111	3,91	0,00043

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000225	7,28	0,00164
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000225	38,85	0,00873
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000225	10,52	0,00237
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000225	8,09	0,00182
26032	.IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5.	l	0,600000	20,29	12,17508
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000111	59,64	0,00659
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000225	1,21	0,00027
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000225	0,90	0,00020
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000225	38,85	0,00873
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000225	3,15	0,00071
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,039996	1,86	0,07440
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,039996	0,58	0,02329
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,039996	0,21	0,00852
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,039996	0,05	0,00199
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000111	0,75	0,00008
37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	unid	0,000000	9.768,51	0,00460
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	unid	0,000000	121.176,32	0,05707
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000111	14,78	0,00163
40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	unid	0,000001	315.519,60	0,22781
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	0,088458	2,22	0,19658
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,130000	7,10	0,92300
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	l	0,030000	8,24	0,24708
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,193681	0,21990
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,193681	0,41358
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			13,97307
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		2,81232
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>17,19897</b>

ITEM:	FUA 73916/008				
SERVIÇO:	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
B	MÃO DE OBRA				4,23973
12874	PINTOR DE LETREIROS	H	0,200000	5,91	1,18200
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,146688	7,89	1,15737
6111	SERVENTE	H	0,459024	4,14	1,90036
C	MATERIAIS				130,28238
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002186	3,99	0,00872
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	2,000000	3,68	7,36980
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002186	3,91	0,00853
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004941	7,28	0,03599
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004941	38,85	0,19195
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,004941	10,52	0,05199
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,004941	8,09	0,03999
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	25,600000	0,43	11,08736
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002186	59,64	0,13034
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,004941	1,21	0,00600
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,004941	0,90	0,00445

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA:

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,004941	38,85	0,19195
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,004941	3,15	0,01557
36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	UN	0,000021	12.637,03	0,26267
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,071232	31,95	2,27586
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,805712	1,86	1,49879
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,805712	0,58	0,46909
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,805712	0,21	0,17162
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,805712	0,05	0,04004
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,002186	0,75	0,00163
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002186	14,78	0,03229
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,218565	2,22	0,48572
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,066880	42,60	2,84909
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,018000	9,66	0,17394
7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	M	3,000000	34,29	102,87900
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,239728	4,81366
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,239728	9,05338
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			130,28238
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		27,23754
	PREÇO UNITÁRIO				166,57330

ITEM:	74236/001				
SERVIÇO:	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,83800
25964	JARDINEIRO	h	0,100000	4,24	0,42400
6111	SERVENTE	h	0,100000	4,14	0,41400
					0,00000
C	MATERIAIS				5,44889
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00265
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00259
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,00893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,04765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,01290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,00993
159	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	m³	0,005000	92,14	0,46068
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	kg	0,100000	1,96	0,19596
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	0,150000	0,06	0,00852
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,03956
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	1,000000	4,05	4,05410
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,04765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,11644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,00994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,00980

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,838000	0,95144
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,838000	1,78944
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,44889
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		1,41496
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>8,65329</b>

ITEM:	73967/001				
SERVIÇO:	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>5,86040</b>
25964	JARDINEIRO	h	0,230000	4,24	0,97520
6111	SERVENTE	h	1,180000	4,14	4,88520
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>80,00074</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004676	3,99	0,01866
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004676	3,91	0,01826
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,008646	7,28	0,06298
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,008646	38,85	0,33591
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,008646	10,52	0,09098
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,008646	8,09	0,06998
159	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	m³	0,050000	92,14	4,60684
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	kg	0,800000	1,96	1,56768
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	0,800000	0,06	0,04544
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004676	59,64	0,27888
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	unid	1,000000	52,84	52,83820
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,008646	1,21	0,01050
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,008646	0,90	0,00780
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,008646	38,85	0,33591
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,008646	3,15	0,02726
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,006400	31,95	0,20448
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,410000	1,86	2,62288
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,410000	0,58	0,82090
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,410000	0,21	0,30033
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,410000	0,05	0,07008
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004676	0,75	0,00349
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004676	14,78	0,06909
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,205000	76,07	15,59423
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	5,860400	6,65372
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		5,860400	12,51412
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			80,00074
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		18,08493
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>110,59978</b>

ITEM:	93582				
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>16,46651</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,340631	5,60	1,90753
12869	TELHADISTA	h	0,159578	4,84	0,77236
2436	ELETRICISTA	h	0,353003	6,83	2,41101
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,002219	4,21	0,00934
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,199886	5,83	1,16533
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,015311	5,60	0,08574
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	h	0,013714	4,73	0,06487
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,005485	10,90	0,05979
4750	PEDREIRO	h	0,459184	5,60	2,57143
4783	PINTOR	h	0,062881	5,60	0,35213
6111	SERVENTE	h	1,624593	4,14	6,72582
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,081036	4,21	0,34116
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>85,93489</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,010938	3,99	0,04365
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000011	2.556,00	0,02817
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	unid	0,016600	101,89	1,69129
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	unid	0,016600	98,52	1,63543
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	0,054615	1,11	0,06049
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,010938	3,91	0,04271
12011	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,066200	7,03	0,46532
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,020936	7,28	0,15251
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,020936	38,85	0,81337
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,020936	10,52	0,22029
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,020936	8,09	0,16945
13400	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV,	unid	0,016600	17,92	0,29748
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	unid	0,073303	51,55	3,77899
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,001324	27,48	0,03639
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	13,380370	0,43	5,79504
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	1,570842	0,14	0,22306
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,016925	1,67	0,02824
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	unid	0,082800	7,10	0,58788
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	unid	0,000001	750.514,93	0,41428
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	m	0,571147	1,38	0,79075
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,563743	0,16	0,08806
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,010938	59,64	0,65236
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	unid	0,033100	26,63	0,88129
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,020936	1,21	0,02542
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,020936	0,90	0,01888
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,020936	38,85	0,81337
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,020936	3,15	0,06600
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	unid	0,000001	4.526,05	0,00568
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,000042	42,60	0,00178
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,054208	31,95	1,73194
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,414139	1,86	6,35098
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,414139	0,58	1,98771
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,414139	0,21	0,72721
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,414139	0,05	0,16968
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,010938	0,75	0,00815
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,096619	3,23	0,31213

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	unid	0,132500	47,48	6,29174
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,010938	14,78	0,16161
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	0,004634	3,03	0,01405
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	unid	0,144235	0,55	0,07988
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,037401	5,82	0,21775
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,033200	3,49	0,11597
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,033100	2,78	0,09212
40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,033100	4,45	0,14735
40615	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	0,082800	0,65	0,05408
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	0,082800	1,48	0,12287
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unid	1,570842	2,23	3,50204
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,786668	9,01	7,08780
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	1,289302	3,54	4,56787
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,000048	42,60	0,00206
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,036092	42,60	1,53752
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,000099	42,60	0,00423
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,036285	5,68	0,20610
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,691772	15,61	26,41347
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	unid	0,959900	0,21	0,20446
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	l	0,159621	10,67	1,70336
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	m	0,168912	5,01	0,84549
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,110746	0,54	0,59936
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,127168	0,75	0,84831
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	16,466513	18,69557
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		16,466513	35,16208
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			85,93489
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		23,67220
	PREÇO UNITÁRIO				144,76916

ITEM:	93207				
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
B	MÃO DE OBRA				59,76137
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,959768	5,60	10,97470
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,273676	5,52	1,51069
12869	TELHADISTA	h	0,174349	4,84	0,84385
2436	ELETRICISTA	h	1,208798	6,83	8,25609
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,452749	4,21	1,90607
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,004794	5,83	5,85795
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	h	0,014983	4,73	0,07087
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,005993	10,90	0,06533
4750	PEDREIRO	h	1,177689	5,60	6,59506
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,026264	5,09	0,13368
4783	PINTOR	h	0,584688	5,60	3,27425
6111	SERVENTE	h	4,669544	4,14	19,33191
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,223497	4,21	0,94092
C	MATERIAIS				366,82239
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,041771	3,99	0,16667

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	2,407965	1,08	2,59868
10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	unid	0,038500	172,27	6,63229
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	unid	0,038500	42,16	1,62315
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000016	2.556,00	0,04105
10553	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *60 X 210 X 3,5* CM	unid	0,038500	61,10	2,35218
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	unid	0,057800	65,15	3,76565
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	unid	0,019300	101,89	1,96638
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	unid	0,019300	98,52	1,90143
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	unid	1,906740	0,04	0,08123
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	unid	0,578400	0,24	0,13963
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	1,833776	1,11	2,03109
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	unid	0,080284	80,90	6,49535
11246	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM CHAPA DE ACO GALV	unid	0,019300	8,15	0,15731
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	0,993800	85,64	85,10923
11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	m	0,616700	0,72	0,44661
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,041771	3,91	0,16311
12011	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,289100	7,03	2,03208
12017	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,134900	4,76	0,64172
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,011017	28,41	0,31295
12266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	unid	0,077100	8,15	0,62843
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	0,085524	11,57	0,98977
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,078274	7,28	0,57020
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,078274	38,85	3,04105
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,078274	10,52	0,82362
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,078274	8,09	0,63355
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	unid	0,019300	69,73	1,34577
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	unid	0,038500	25,40	0,97805
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	unid	0,019300	21,04	0,40602
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	unid	0,681454	51,55	35,13106
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,001540	27,48	0,04233
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	18,054685	0,43	7,81948
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	0,391716	0,51	0,20025
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	1,716246	0,14	0,24371
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	unid	0,192700	1,39	0,26816
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	0,173400	2,17	0,37673
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,057800	9,58	0,55360
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,321012	1,05	0,33732
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	unid	0,009669	10,40	0,10057
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,016372	24,67	0,40393
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	unid	0,038500	0,53	0,02023
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,066806	1,67	0,11147
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	unid	0,173400	7,10	1,23114

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	unid	0,288900	13,07	3,77624
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	unid	0,000001	750.514,93	0,45106
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	m	2,302895	1,38	3,18836
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,629259	0,16	0,09829
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,041771	59,64	2,49121
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	unid	0,134900	0,59	0,07950
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	unid	0,134800	1,05	0,14165
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO -NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	cj	0,057800	22,72	1,31322
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	cj	0,038500	23,94	0,92169
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,007633	1,78	0,01355
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	unid	0,019300	84,76	1,63586
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	unid	0,038500	26,63	1,02506
3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	m²	0,096400	219,02	21,11361
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	0,019344	3,26	0,06304
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	m	0,060904	0,82	0,05016
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,057800	0,86	0,04966
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,077100	0,52	0,03996
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	0,096400	2,37	0,22860
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,019300	0,80	0,01548
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	0,113752	0,26	0,02908
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,078274	1,21	0,09503
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,078274	0,90	0,07058
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,078274	38,85	3,04105
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,078274	3,15	0,24675
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	unid	0,000001	4.526,05	0,00620
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,000049	42,60	0,00207
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,075936	31,95	2,42615
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	kg	0,010618	45,01	0,47790
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,764873	1,86	23,74522
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,764873	0,58	7,43171
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,764873	0,21	2,71892
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,764873	0,05	0,63441
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	centro	0,000728	20,95	0,01525
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,041771	0,75	0,03114
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	unid	0,000000	6.774,64	0,00110
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	kg	0,612116	2,20	1,34727
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	unid	0,038600	22,69	0,87590
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,112706	0,23	0,02641
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	unid	0,115600	47,48	5,48924
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	unid	0,038500	3,95	0,15226
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,041771	14,78	0,61717
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	unid	0,038500	4,52	0,17385
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	0,005390	3,03	0,01634
39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	unid	0,032400	367,00	11,89077

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	unid	0,922055	0,55	0,51063
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,040863	5,82	0,23790
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,134900	3,49	0,47123
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,520400	2,78	1,44838
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	0,424000	0,65	0,27696
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	0,424000	1,48	0,62917
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unid	1,716246	2,23	3,82620
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	unid	0,077000	1,63	0,12574
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	unid	0,077000	8,85	0,68119
4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	unid	0,578400	0,31	0,18069
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,859485	9,01	7,74387
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	4,476604	3,54	15,86016
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,000056	42,60	0,00239
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,039347	42,60	1,67619
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,000116	42,60	0,00492
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,001336	24,84	0,03318
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,337320	5,68	1,91598
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	kg	0,019280	6,16	0,11868
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	unid	0,038500	6,97	0,26816
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	unid	0,019300	64,23	1,23971
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	unid	0,038500	1,10	0,04237
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	unid	0,038500	1,91	0,07353
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	unid	0,057800	4,25	0,24541
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	unid	0,038500	1,53	0,05904
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	unid	0,019300	7,55	0,14566
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	unid	1,493750	1,75	2,61959
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,038500	5,08	0,19572
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,057800	2,26	0,13050
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	0,085796	0,43	0,03716
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,848370	15,61	28,85841
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	unid	1,116500	0,21	0,23781
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	mil	0,002879	340,80	0,98122
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	l	1,484208	10,67	15,83843
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	umd	0,077200	0,26	0,01973
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	m	0,196554	5,01	0,98385
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTICHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,685635	0,54	0,90957
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	0,145740	2,02	0,29490
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,154560	5,35	0,82742
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	0,131565	3,48	0,45771
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTICHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	4,127991	0,75	3,10673
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	0,218880	1,53	0,33412
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
<b>E</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	(B x E)	113,54%	59,761373	67,85121
<b>F</b>	<b>MÃO DE OBRA COM ENCARGOS</b>	(B + E)		59,761373	127,61258
<b>G</b>	<b>EXECUÇÃO</b>	(A + C + D)			366,82239
<b>BDI</b>	<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>	BDI x (G + H)	19,55%		96,65280
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>591,08778</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

ITEM:	93208				
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>45,44643</b>
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	2,647593	5,60	14,82652
12869	TELHADISTA	h	0,184269	4,84	0,89186
2436	ELETRICISTA	h	0,327208	6,83	2,23483
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,003651	4,21	0,01537
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,213354	5,83	1,24385
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,025305	5,60	0,14171
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,111848	4,55	0,50891
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	h	0,015836	4,73	0,07490
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,006334	10,90	0,06904
4750	PEDREIRO	h	0,950756	5,60	5,32423
4783	PINTOR	h	0,486941	5,60	2,72687
6111	SERVENTE	h	4,104923	4,14	16,99438
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,093574	4,21	0,39395
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>306,93839</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,029971	3,99	0,11959
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000013	2.556,00	0,03261
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	unid	0,025200	101,89	2,56750
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	unid	0,025200	98,52	2,48269
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	0,030519	1,11	0,03380
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	unid	0,209739	80,90	16,96883
11455	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 8" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO "	unid	0,025200	9,49	0,23904
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	1,000000	85,64	85,64020
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,029971	3,91	0,11704
12011	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,050400	7,03	0,35426
12017	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,025200	4,76	0,11988
12266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	unid	0,025200	8,15	0,20540
12892	LUVA RASPA DE COURO, CAÑO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,056240	7,28	0,40969
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,056240	38,85	2,18500
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,056240	10,52	0,59177
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,056240	8,09	0,45521
13400	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV,	unid	0,025200	17,92	0,45159
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	unid	0,567545	51,55	29,25870
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	16,798616	0,43	7,27548
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	1,813896	0,14	0,25757
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	unid	0,075500	1,39	0,10507
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	0,125900	2,17	0,27353
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,013227	1,67	0,02207
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	unid	0,050400	7,10	0,35784
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	unid	0,000001	750.514,93	0,47883
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	m	0,486533	1,38	0,67360
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,651153	0,16	0,10171
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,029971	59,64	1,78749

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,056240	1,21	0,06828
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,056240	0,90	0,05071
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,056240	38,85	2,18500
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,056240	3,15	0,17729
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	unid	0,000001	4.526,05	0,00655
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,066581	31,95	2,12727
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,171591	1,86	17,06099
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,171591	0,58	5,33970
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,171591	0,21	1,95355
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,171591	0,05	0,45583
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,029971	0,75	0,02234
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	unid	0,100700	47,48	4,78172
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	unid	0,025200	3,95	0,09966
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,029971	14,78	0,44283
39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	unid	0,063400	367,00	23,26774
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	unid	0,239128	0,55	0,13243
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,043188	5,82	0,25144
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,025200	3,49	0,08803
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,100800	2,78	0,28055
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	0,075600	0,65	0,04938
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	0,075600	1,48	0,11218
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unid	1,813896	2,23	4,04390
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,908388	9,01	8,18448
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	3,465182	3,54	12,27679
4513	PECA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	m	3,484400	0,95	3,31506
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,041781	42,60	1,77986
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,280935	5,68	1,59571
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	m	3,917400	3,98	15,57558
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	unid	1,681250	1,75	2,94841
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,953537	15,61	30,50038
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	l	1,236081	10,67	13,19059
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTICHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	0,740061	0,54	0,39934
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	0,808962	0,75	0,60882
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	45,446429	51,59847
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		45,446429	97,04490
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			306,93839
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		78,97119
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>482,95447</b>

ITEM:	93210				
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
B	MÃO DE OBRA				39,24145
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1.858398	5,60	10.40703

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,041433	5,52	0,22871
12869	TELHADISTA	h	0,185728	4,84	0,89892
2436	ELETRICISTA	h	0,608659	6,83	4,15714
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,253845	4,21	1,06869
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,410846	5,83	2,39523
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,478055	5,60	2,67711
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,112871	4,55	0,51356
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	h	0,015961	4,73	0,07550
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,006384	10,90	0,06959
4750	PEDREIRO	h	0,698300	5,60	3,91048
4783	PINTOR	h	0,185809	5,60	1,04053
6111	SERVENTE	h	2,754080	4,14	11,40189
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,094315	4,21	0,39707
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>239,65734</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,025103	3,99	0,10016
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	unid	0,026800	42,16	1,12988
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000013	2.556,00	0,03291
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	unid	0,026800	65,15	1,74601
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	unid	0,026800	101,89	2,73052
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	unid	0,026800	98,52	2,64033
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	unid	0,530640	0,04	0,02261
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	1,000000	85,64	85,64020
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	unid	0,026800	45,50	1,21931
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,025103	3,91	0,09803
12011	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,187900	7,03	1,32075
12017	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,026800	4,76	0,12749
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,007042	28,41	0,20005
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,047245	7,28	0,34416
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,047245	38,85	1,83553
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,047245	10,52	0,49712
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,047245	8,09	0,38240
13400	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV,	unid	0,026800	17,92	0,48027
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	unid	0,026800	25,40	0,68082
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	unid	0,026800	21,04	0,56380
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	unid	0,216545	51,55	11,16358
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	16,674497	0,43	7,22172
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	1,828260	0,14	0,25961
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	unid	0,107400	1,39	0,14946
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	0,161100	2,17	0,35001
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,010754	24,67	0,26533
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,030685	1,67	0,05120
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	unid	0,107400	7,10	0,76254
2432	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	unid	0,080400	13,07	1,05092
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	unid	0,000001	750.514,93	0,48108
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	m	0,873603	1,38	1,20950
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,656399	0,16	0,10253
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,025103	59,64	1,49712

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO -NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	cj	0,026800	22,72	0,60890
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,006922	1,78	0,01229
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	unid	0,026800	84,76	2,27156
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,053700	0,52	0,02783
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	0,053700	2,37	0,12734
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	0,063366	0,26	0,01620
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,047245	1,21	0,05736
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,047245	0,90	0,04260
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,047245	38,85	1,83553
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,047245	3,15	0,14894
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	unid	0,000001	4.526,05	0,00660
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,066446	31,95	2,12296
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	kg	0,005540	45,01	0,24932
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,704685	1,86	14,33225
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,704685	0,58	4,48567
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,704685	0,21	1,64110
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,704685	0,05	0,38292
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,025103	0,75	0,01871
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	m	1,278200	1,51	1,93302
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	unid	0,053600	22,69	1,21627
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,068708	0,23	0,01610
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	unid	0,161100	47,48	7,64980
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,025103	14,78	0,37089
392	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	unid	0,388153	0,55	0,21496
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,043530	5,82	0,25343
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,026800	3,49	0,09362
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,322000	2,78	0,89619
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	0,187800	0,65	0,12267
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	0,187800	1,48	0,27868
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unid	1,828260	2,23	4,07592
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	unid	0,053600	1,63	0,08753
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,915581	9,01	8,24929
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	2,975468	3,54	10,54179
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,042163	42,60	1,79613
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,001855	24,84	0,04607
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,107190	5,68	0,60884
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	unid	0,026800	64,23	1,72146
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	unid	0,026800	1,91	0,05119
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	unid	0,053600	4,25	0,22757
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 " , SEM UNHO E SEM LADRAO	unid	0,026800	1,53	0,04110
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 " , SEM ADAPTADOR	unid	0,026800	7,55	0,20227
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	unid	2,500000	1,75	4,38425
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	0,047793	0,43	0,02070
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,969007	15,61	30,74191
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	l	0,471669	10,67	5,03332
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	0,107200	0,26	0,02740

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,022329	0,54	0,55165
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	0,093030	2,02	0,18825
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	0,149415	5,35	0,79988
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	3,034857	0,75	2,28403
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	0,121928	1,53	0,18612
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	39,241448	44,55352
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		39,241448	83,79497
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			239,65734
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		63,22888
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>386,68120</b>

ITEM:	93212				
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
B	MÃO DE OBRA				66,95898
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,518159	5,60	8,50169
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,093838	5,52	0,51799
12869	TELHADISTA	H	0,173645	4,84	0,84044
2436	ELETRICISTA	H	0,502652	6,83	3,43311
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,558188	4,21	2,34997
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,310451	5,83	1,80993
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,993305	5,60	5,56251
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,270122	4,55	1,22906
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	H	0,014923	4,73	0,07058
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,005969	10,90	0,06506
4750	PEDREIRO	H	3,080223	5,60	17,24925
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,150806	5,09	0,76760
4783	PINTOR	H	0,317746	5,60	1,77938
6111	SERVENTE	H	5,413326	4,14	22,41117
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,088179	4,21	0,37123
C	MATERIAIS				354,26268
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,043777	3,99	0,17468
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,242598	1,08	1,34101
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	unid	0,052200	172,27	8,99235
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	unid	0,052200	42,16	2,20074
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000027	2.556,00	0,06999
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	unid	0,034800	65,15	2,26721
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	unid	0,689040	0,04	0,02935
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	7,563564	1,11	8,37740
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	unid	0,251409	80,90	20,34012
11367	PORTA EUCAPLAC CHAPA PINTADA COR 80X210CM E=35MM - EUCATEX	m²	0,056400	157,53	8,88456
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	0,976200	85,64	83,60196
11697	MICRORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	unid	0,017400	256,24	4,45856
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	unid	0,034800	16,22	0,56458
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	unid	0,069600	5,05	0,35148
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	unid	0,069600	13,07	0,90975
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,043777	3,91	0,17095
12011	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,017400	7,03	0,12230
12017	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,052200	4,76	0,24832
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,011517	28,41	0,32715

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,5 CM	m²	0,491075	11,57	5,68321
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,082730	7,28	0,60266
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,082730	38,85	3,21416
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,082730	10,52	0,87050
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,082730	8,09	0,66962
13400	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV,	unid	0,017400	17,92	0,31181
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	unid	0,052200	25,40	1,32608
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	unid	0,514424	51,55	26,52014
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,002088	27,48	0,05739
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	unid	0,069600	34,67	2,41298
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	28,467938	0,43	12,32946
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	2,249208	0,51	1,14980
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	1,709316	0,14	0,24272
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	unid	0,052200	1,39	0,07264
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	0,139200	2,17	0,30243
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	0,017400	1,41	0,02446
1886	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	unid	0,017400	3,57	0,06214
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	0,034800	0,61	0,02125
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	unid	0,034800	0,41	0,01433
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,052200	9,58	0,49997
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	unid	0,003445	10,40	0,03584
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,015569	24,67	0,38412
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	unid	0,017400	107,54	1,87114
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,024904	1,67	0,04155
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	unid	0,104400	7,10	0,74124
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	unid	0,104400	13,07	1,36462
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	uniid	0,000001	750.514,93	0,44956
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	m	0,495584	1,38	0,68614
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	m	0,159262	1,72	0,27364
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,665166	0,16	0,10390
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,043777	59,64	2,61085
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	unid	0,052200	0,59	0,03076
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	unid	0,052200	1,05	0,05485
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO -NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	cj	0,034800	22,72	0,79066
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	cj	0,052200	17,00	0,88726
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,007198	1,78	0,01278
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	unid	0,001601	6,55	0,01048
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	unid	0,034800	84,76	2,94964
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	unid	0,052200	26,63	1,38983
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	0,111072	3,26	0,36197
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	m	0,278324	0,82	0,22923
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,174000	0,52	0,09018
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	0,174000	2,37	0,41262
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,017400	0,80	0,01396

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	0,205320	0,26	0,05248
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,082730	1,21	0,10044
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,082730	0,90	0,07460
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,082730	38,85	3,21416
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,082730	3,15	0,26080
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	unid	0,000001	4.526,05	0,00617
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,017400	5,09	0,08858
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,000066	42,60	0,00280
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,034800	7,05	0,24535
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,129319	31,95	4,13174
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	kg	0,010315	45,01	0,46423
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,491532	1,86	25,09695
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,491532	0,58	7,85477
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,491532	0,21	2,87370
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,491532	0,05	0,67053
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	centro	0,003326	20,95	0,06968
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	0,023332	6,61	0,15423
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,043777	0,75	0,03264
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	unid	0,000001	6.774,64	0,00506
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	kg	2,798930	2,20	6,16045
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,144481	0,23	0,03385
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	unid	0,139200	47,48	6,60988
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,043777	14,78	0,64681
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	0,007308	3,03	0,02216
3906	LUBRIFICANTE PARA ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	0,069600	0,63	0,04398
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	unid	0,360619	0,55	0,19971
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,040698	5,82	0,23694
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,087000	3,49	0,30391
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,034800	2,78	0,09686
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	0,069600	0,65	0,04546
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	0,069600	1,48	0,10328
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unid	1,709316	2,23	3,81075
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	unid	0,104400	1,63	0,17049
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	unid	0,104400	8,85	0,92359
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,856015	9,01	7,71261
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	3,538608	3,54	12,53693
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,000076	42,60	0,00325
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,038696	42,60	1,64844
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,000157	42,60	0,00667
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,254640	5,68	1,44636
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	unid	0,052200	1,10	0,05745
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	unid	0,052200	1,91	0,09970
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	unid	0,052200	4,25	0,22163
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	unid	0,052200	1,53	0,08005
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	unid	0,069600	0,58	0,04003

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	unid	1,787500	1,75	3,13474
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,017400	2,26	0,03929
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	0,154860	0,43	0,06707
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m³	1,840906	15,61	28,74188
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	unid	1,513800	0,21	0,32244
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	mil	0,013157	340,80	4,48405
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	l	0,806586	10,67	8,60732
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	m	0,266322	5,01	1,33307
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,491070	0,54	0,80458
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	0,171255	2,02	0,34653
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	0,049350	5,35	0,26419
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	0,234675	3,48	0,81643
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	0,559181	0,75	0,42084
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	0,395074	1,53	0,60308
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	66,958975	76,02314
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		66,958975	142,98212
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			354,26268
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		97,20207
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>594,44686</b>

ITEM:	FUA 73960/002				
SERVIÇO:	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIA				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				134,98393
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,200000	5,60	1,12000
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,500000	4,21	10,52500
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,500000	5,60	14,00000
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,333408	4,55	1,51701
378	ARMADOR	h	0,200000	5,60	1,12000
4750	PEDREIRO	h	5,800000	5,60	32,48000
6111	SERVENTE	h	17,928000	4,14	74,22192
C	MATERIAIS				657,43736
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,096597	3,99	0,38544
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000018	2.556,00	0,04719
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	8,528112	1,11	9,44574
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,096597	3,91	0,37721
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,180657	7,28	1,31602
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,180657	38,85	7,01875
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,180657	10,52	1,90091
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,180657	8,09	1,46224
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	43,116752	0,43	18,67387
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,263604	0,16	0,04117
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,096597	59,64	5,76106
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,058000	5,47	0,31709
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	kg	2,880000	3,03	8,73130
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,180657	1,21	0,21934
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,180657	0,90	0,16290
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,180657	38,85	7,01875
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,180657	3,15	0,56950
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,032854	42,60	1,39956
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,129590	31,95	4,14040

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	29,461408	1,86	54,80411
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	29,461408	0,58	17,15243
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	29,461408	0,21	6,27528
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	29,461408	0,05	1,46423
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,096597	0,75	0,07201
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	unid	0,000022	6.774,64	0,14765
38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	3,000000	8,83	26,47590
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,096597	14,78	1,42723
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	m	5,000000	1,11	5,57350
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,052572	42,60	2,23957
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,007524	42,60	0,32052
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,160000	5,89	0,94174
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	unid	2,000000	16,29	32,58900
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	unid	1,000000	25,72	25,72330
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	unid	151,772000	0,21	32,32744
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	30,000000	5,35	160,60200
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	80,000000	1,53	122,12000
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	30,000000	3,27	98,19300
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	134,983926	153,25657
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		134,983926	288,24049
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			657,43736
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		184,86235
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>1.130,54020</b>

<b>ITEM:</b>	41598				
<b>SERVIÇO:</b>	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>87,76000</b>
2436	ELETRICISTA	H	8,000000	6,83	54,64000
6111	SERVENTE	H	8,000000	4,14	33,12000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>710,31340</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,053061	3,99	0,21172
1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	43,31	43,31000
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,000000	38,86	77,71660
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,000000	3,12	6,24800
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,053061	3,91	0,20720
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	2,41	4,82800
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,098112	7,28	0,71471
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,098112	38,85	3,81177
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,098112	10,52	1,03235
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,098112	8,09	0,79412
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,000000	1,88	15,05200
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,000000	0,85	3,40800
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,000000	47,66	47,66230
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	8,000000	2,69	21,52720
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,053061	59,64	3,16455
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,960000	36,58	291,17043
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000	25,70	25,70200
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,098112	1,21	0,11912

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,098112	0,90	0,08847
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,098112	38,85	3,81177
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,098112	3,15	0,30929
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,000000	1,86	29,76320
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,000000	0,58	9,31520
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,000000	0,21	3,40800
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,000000	0,05	0,79520
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,053061	0,75	0,03956
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,053061	14,78	0,78398
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	0,52	1,03660
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	0,38	0,76680
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,133333	31,69	4,22497
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	UN	2,000000	11,71	23,41580
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,000000	3,99	7,98040
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,000000	5,01	15,01650
937	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 10MM2	M	27,000000	2,33	62,87760
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	87,760000	99,63998
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		87,760000	187,39998
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			710,31340
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		175,48620
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>1.073,19958</b>

ITEM:	74209/001				
SERVIÇO:	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				13,98143
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,000000	5,60	5,60000
6111	SERVENTE	h	2,024500	4,14	8,38143
C	MATERIAIS				207,33139
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,010030	3,99	0,04002
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000002	2.556,00	0,00452
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,010030	3,91	0,03917
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,018641	7,28	0,13579
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,018641	38,85	0,72424
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,018641	10,52	0,19615
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,018641	8,09	0,15088
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	2,122100	0,43	0,91908
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,010160	0,16	0,00159
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,010030	59,64	0,59820
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,018641	1,21	0,02263
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,018641	0,90	0,01681
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,018641	38,85	0,72424
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,018641	3,15	0,05876
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,008590	31,95	0,27445
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,040000	1,86	5,65501
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,040000	0,58	1,76989
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,040000	0,21	0,64752
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,040000	0,05	0,15109
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL. LISA. PVC TRANSPARENTE. 5/16" X1 MM	m	0,010030	0,75	0,00748

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,015500	3,23	0,05007
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,010030	14,78	0,14820
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,000000	2,44	2,44240
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	4,000000	3,54	14,17160
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,005790	42,60	0,24665
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,000000	177,50	177,50000
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,110000	5,77	0,63495
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
<b>E</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	(B x E)	113,54%	13,981430	15,87408
<b>F</b>	<b>MÃO DE OBRA COM ENCARGOS</b>	(B + E)		13,981430	29,85551
<b>G</b>	<b>EXECUÇÃO</b>	(A + C + D)			207,33139
<b>BDI</b>	<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>	BDI x (G + H)	19,55%		46,36561
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>283,55251</b>

ITEM:	74039/001				
SERVIÇO:	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				4,72400
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,400000	5,60	2,24000
6111	SERVENTE	h	0,600000	4,14	2,48400
C	MATERIAIS				10,96948
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01323
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01295
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04467
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,23824
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06452
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,04963
21138	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,2 M, D = 8 A 11 CM (PARA CERCA)	m	1,150000	3,97	4,56424
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,19778
339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250	m	5,500000	0,46	2,53825
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,00744
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,00553
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,23824
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,01933
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86020
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58220
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21300
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,04970
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00247
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,04900
5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	0,037500	5,84	0,21886
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,724000	5,36348
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,724000	10,08748
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			10,96948
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		4,11624
	PREÇO UNITÁRIO				25,17321

<b>ITEM:</b>	FUA 64530/001
<b>SERVIÇO:</b>	REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILD)

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>18.616,99520</b>
FUA.000.001	ART CREA/AM	tx	1,000000	119,05	119,05280
FUA.000.002	ALVARA DE CONSTRUÇÃO	tx	1,000000	16.438,94	16.438,94240
FUA.000.003	APROVAÇÃO PROJ.INCENDIO	tx	1,000000	213,00	213,00000
FUA.000.004	APROVAÇÃO SUBESTAÇÃO	tx	1,000000	213,00	213,00000
FUA.000.005	APROVAÇÃO POÇO ARTESIANO	tx	1,000000	213,00	213,00000
FUA.000.006	DESPACHANTE	tx	1,000000	1.420,00	1.420,00000
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,000000	0,00000
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,000000	0,00000
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			18.616,99520
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		3.639,27478
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>22.256,26998</b>

ITEM:	9537				
SERVIÇO:	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,57960</b>
6111	SERVENTE	h	0,140000	4,14	0,57960
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>0,62576</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000464	3,99	0,00185
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000464	3,91	0,00181
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000858	7,28	0,00625
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000858	38,85	0,03335
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000858	10,52	0,00903
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000858	8,09	0,00695
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000464	59,64	0,02769
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	l	0,050000	2,30	0,11502
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000858	1,21	0,00104
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000858	0,90	0,00077
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000858	38,85	0,03335
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000858	3,15	0,00271
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	1,86	0,26043
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	0,58	0,08151
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	0,21	0,02982
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	0,05	0,00696
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000464	0,75	0,00035
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000464	14,78	0,00686
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,579600	0,65806
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,579600	1,23766
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,62576
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		0,36426
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>2,22768</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTINS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	FUA 74242/001				
SERVIÇO:	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
UNIDADE:	mês				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				8.928,90000
10508	VIGIA NOTURNO	H	180,000000	6,64	1.195,20000
253	ALMOXARIFE	H	180,000000	8,22	1.479,60000
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	90,000000	34,17	3.075,30000
4069	MESTRE DE OBRAS	H	180,000000	17,66	3.178,80000
C	MATERIAIS				1.059,78599
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,137970	7,28	1,00506
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,137970	38,85	5,36030
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,137970	10,52	1,45175
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UM	0,137970	8,09	1,11673
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UM	0,137970	1,21	0,16751
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,137970	0,90	0,12441
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,137970	38,85	5,36030
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,137970	3,15	0,43494
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	360,000000	1,86	669,67200
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	360,000000	0,58	209,59200
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	630,000000	0,21	134,19000
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	630,000000	0,05	31,31100
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	8.928,900000	10.137,59626
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		8.928,900000	19.066,49626
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1.059,78599
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		3.934,31220
	PREÇO UNITÁRIO				24.060,59446

ITEM:	SEINF 41846				
SERVIÇO:	Transporte de insumos via fluvial - Manaus / Parintins 475km (ida), balsa fretada				
UNIDADE:	ton				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,00000
					0,00000
C	MATERIAIS				104,65000
30462	Balsa Fretada c/ Empurrador de 315,00HP - Manaus / Parintins (Ida e Volta) 950km		1,000000	104,65	104,65000
					0,00000
D	SERVIÇO				0,00000
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,000000	0,00000
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,000000	0,00000
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			104,65000
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		20,45712
	PREÇO UNITÁRIO				125,10712

ITEM:	73781/002				
SERVIÇO:	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.				
UNIDADE:	unid				

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,19400</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,200000	6,83	1,36600
6111	SERVEANTE	h	0,200000	4,14	0,82800
					0,00000
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>13,09615</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,00529
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,00518
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,01787
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,09529
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,02581
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,01985
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,07911
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	unid	1,000000	11,64	11,63690
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,00298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,00221
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,09529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,00773
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,74408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,23288
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,08520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,01988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,00099
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,01960
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,194000	2,49100
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,194000	4,68500
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			13,09615
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		3,47588
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>21,25704</b>

ITEM:	94671				
SERVIÇO:	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,16863
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,323000	4,21	1,35983
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,323000	5,60	1,80880
C	MATERIAIS				37,29002
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002142	3,99	0,00855
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002142	3,91	0,00837
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003961	7,28	0,02886
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003961	38,85	0,15390
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003961	10,52	0,04168
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003961	8,09	0,03206
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	unid	0,289000	9,02	2,60591
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,076000	24,67	1,87511
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002142	59,64	0,12777
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003961	1,21	0,00481
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	unid	0,003961	0,90	0,00357

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
**MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 ENDEREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 BASE DE PREÇO: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003961	38,85	0,15390
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003961	3,15	0,01249
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	1,86	1,20169
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,58	0,37610
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,21	0,13760
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,05	0,03211
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002142	0,75	0,00160
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,032000	0,23	0,00750
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002142	14,78	0,03165
3867	LUVA PVC SOLDAREL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	30,44	30,44480
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	3,168630	3,59756
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		3,168630	6,76619
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			37,29002
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		8,61217
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>52,66838</b>

<b>ITEM:</b>	92394				
<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	m²				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,84188</b>
4759	CALCETEIRO	h	0,185300	5,80	1,07474
6111	SERVENTE	h	0,185300	4,14	0,76714
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>34,84853</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001229	3,99	0,00490
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14Â?) OU 450 MM (18Â?), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	unid	0,000010	5.836,38	0,05616
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001229	3,91	0,00480
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002273	7,28	0,01655
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002273	38,85	0,08829
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002273	10,52	0,02391
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002273	8,09	0,01839
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	unid	0,000010	296,35	0,00285
1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRAÇÃO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	unid	0,000010	5.686,22	0,05554
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001229	59,64	0,07330
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002273	1,21	0,00276
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002273	0,90	0,00205
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002273	38,85	0,08829
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002273	3,15	0,00716
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,056800	31,95	1,81476
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,370600	1,86	0,68939
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,370600	0,58	0,21576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,370600	0,21	0,07894
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,370600	0,05	0,01842
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001229	0,75	0,00092
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001229	14,78	0,01816
4222	GASOLINA COMUM	l	0,045940	2,68	0,12297

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

4741	PO DE PEDRA(POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,006400	40,66	0,26023
712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	1,017400	30,65	31,18402
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,841882	2,09122
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,841882	3,93310
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			34,84853
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		7,58108
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>46,36271</b>

ITEM:	FUA 21018/001				
SERVIÇO:	REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILD)				
UNIDADE:	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>112,54000</b>
2357	DESENHISTA COPISTA	h	5,000000	8,84	44,20000
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	h	2,000000	34,17	68,34000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>14,11766</b>
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000613	7,28	0,00447
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000613	38,85	0,02382
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000613	10,52	0,00645
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000613	8,09	0,00496
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000613	1,21	0,00074
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	unid	0,000613	0,90	0,00055
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000613	38,85	0,02382
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000613	3,15	0,00193
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	1,86	9,30100
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	0,58	2,91100
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,000000	0,21	1,49100
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,000000	0,05	0,34790
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	112,540000	127,77443
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		112,540000	240,31443
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			14,11766
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	19,55%		49,73672
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>304,16881</b>

ITEM:	FUA 73809/002				
SERVIÇO:	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR SEM VIDRO, INCLUSO GUARNICOES				
UNIDADE:	m²				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>10,15400</b>
4750	PEDREIRO	h	1,000000	5,60	5,60000
6111	SERVENTE	h	1,100000	4,14	4,55400
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>315,06141</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006964	3,99	0,02779
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006964	3,91	0,02720
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012877	7,28	0,09381
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012877	38,85	0,50029
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012877	10,52	0,13550

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012877	8,09	0,10423
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	2,120000	0,43	0,91817
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006964	59,64	0,41535
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012877	1,21	0,01563
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,012877	0,90	0,01161
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012877	38,85	0,50029
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,012877	3,15	0,04059
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,005000	42,60	0,21300
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	1,86	3,90642
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,58	1,22262
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,21	0,44730
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,05	0,10437
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006964	0,75	0,00519
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006964	14,78	0,10290
MCD.0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	m²	1,100000	278,43	306,26915
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	10,154000	11,52854
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	10,154000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		10,154000	21,68254
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			315,06141
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		65,82715
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>402,57110</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 16091/001				
<b>SERVIÇO:</b>	SHAFT DE ALUMINIO S1 - 0,47 X 3,25 COM FECHAMENTO EM ACM				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>37,08000</b>
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,92000
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,16000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>272,21810</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,10586
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10360
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,35735
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,90588
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,51618
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,39706
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58227
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,05956
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04423
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,90588
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15464
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88160
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,65760
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70400
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,39760
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,01978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39199
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,06720
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,600000	27,80	44,47440

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,600000	58,11	92,98160
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,600000	14,59	23,34480
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,250000	235,72	58,93000
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO 2.1/2 64X40MM	unid	3,000000	1,60	4,79250
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	3,000000	5,15	15,44250
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,080000	42,09948
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,080000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,080000	79,17948
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			272,21810
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		68,69166
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>420,08924</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 16091/002				
<b>SERVIÇO:</b>	SHAFT DE ALUMÍNIO S2 - 0,47 X 2,90 COM FECHAMENTO EM ACM				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>37,08000</b>
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,92000
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,16000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>248,37204</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,10586
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10360
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,35735
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,90588
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,51618
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,39706
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58227
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,05956
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04423
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,90588
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15464
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88160
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,65760
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70400
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,39760
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,01978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39199
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,06720
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,480000	27,80	41,13882
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,480000	58,11	86,00798
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,480000	14,59	21,59394
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,200000	235,72	47,14400
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO 2.1/2 64X40MM	unid	3,000000	1,60	4,79250
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	3,000000	5,15	15,44250
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,080000	42,09948
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,080000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,080000	79,17948
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			248,37204
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		64,03020
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>391,58173</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	FUA 16091/003				
SERVIÇO:	SHAFT DE ALUMINIO S3 - 0,47 X 2,55 COM FECHAMENTO EM ACM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				37,08000
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,92000
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,16000
C	MATERIAIS				222,49538
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,10586
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10360
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,35735
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,90588
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,51618
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,39706
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58227
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,05956
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04423
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,90588
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15464
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88160
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,65760
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70400
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,39760
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,01978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39199
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,06720
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,360000	27,80	37,80324
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,360000	58,11	79,03436
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,360000	14,59	19,84308
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,170000	235,72	40,07240
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	unid	2,000000	1,60	3,19500
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	2,000000	5,15	10,29500
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,080000	42,09948
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,080000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,080000	79,17948
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			222,49538
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		58,97180
	PREÇO UNITÁRIO				360,64666

ITEM:	FUA 16091/004				
SERVIÇO:	SHAFT DE ALUMINIO S4 - 0,47 X 2,20 COM FECHAMENTO EM ACM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				37,08000
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,92000
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,16000
C	MATERIAIS				211,44032
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,10586
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10360
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,35735
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,90588

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,51618
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,39706
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58227
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,05956
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04423
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,90588
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15464
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88160
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,65760
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70400
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,39760
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,01978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39199
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,06720
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,250000	27,80	34,74563
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,250000	58,11	72,64188
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,250000	14,59	18,23813
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,170000	235,72	40,07240
MCD.16095	DOBRADEIRA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	unid	2,000000	1,60	3,19500
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	2,000000	5,15	10,29500
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,080000	42,09948
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,080000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,080000	79,17948
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			211,44032
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		56,81074
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>347,43055</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 68058/001				
<b>SERVIÇO:</b>	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>10,06842</b>
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,504000	5,60	2,82240
378	ARMADOR	h	0,235000	5,60	1,31600
4750	PEDREIRO	h	0,140000	5,60	0,78400
6111	SERVENTE	h	1,243000	4,14	5,14602
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>29,87213</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007037	3,99	0,02808
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007037	3,91	0,02748
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,013012	7,28	0,09479
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,013012	38,85	0,50554
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,013012	10,52	0,13692
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,013012	8,09	0,10532
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	9,720000	0,43	4,20973
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007037	59,64	0,41970
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,050000	5,47	0,27335
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	1,930000	3,06	5,90599
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,013012	1,21	0,01580
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,013012	0,90	0,01173
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,013012	38,85	0,50554
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,013012	3,15	0,04102

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,018000	42,60	0,76680
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	1,86	3,94734
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	0,58	1,23543
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	0,21	0,45199
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	0,05	0,10546
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,007037	0,75	0,00525
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007037	14,78	0,10398
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	m	1,000000	3,54	3,54290
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	0,514000	0,66	0,33939
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,024000	42,60	1,02240
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,067000	5,68	0,38056
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	m	0,954000	5,96	5,68966
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	10,068420	11,43137
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	10,068420	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		10,068420	21,49979
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			29,87213
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		10,04225
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>61,41418</b>

<b>ITEM:</b>	73978/001				
<b>SERVIÇO:</b>	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMÃO				
<b>UNIDADE:</b>	m²				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,92200</b>
4783	PINTOR	h	0,300000	5,60	1,68000
6111	SERVENTE	h	0,300000	4,14	1,24200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>5,27532</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
10483	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! SOLUÇÃO DE SILICONE HIDROREPELENTE PARA APLICAÇÃO EM TIJÓLOS E CONCRETOS APARENTES.	l	0,290000	10,64	3,08644
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,922000	3,31755
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,922000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,922000	6,23955

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,27532
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		2,25094
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>13,76581</b>

ITEM:	FUA 74333/001				
SERVIÇO:	SOLEIRA DE GRANITO, 15 CM				
UNIDADE:	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>4,87000</b>
4750	PEDREIRO	h	0,500000	5,60	2,80000
6111	SERVENTE	h	0,500000	4,14	2,07000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>32,59934</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01323
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	0,160000	176,32	28,21142
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01295
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04467
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,23824
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06452
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,04963
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,368750	0,43	0,59281
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,19778
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,00744
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,00553
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,23824
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,01933
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,004600	31,95	0,14697
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86020
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58220
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21300
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,04970
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	unid	0,003316	0,75	0,00247
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,04900
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,870000	5,52925
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,870000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,870000	10,39925
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			32,59934
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		8,40542
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>					<b>51,40400</b>

ITEM:	FUA 74333/002				
SERVIÇO:	ADUELA/ALIZAR EM GRANITO, 20 CM PARA PORTA DE ELEVADOR				
UNIDADE:	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>6,81800</b>
4750	PEDREIRO	h	0,700000	5,60	3,92000
6111	SERVENTE	h	0,700000	4,14	2,89800
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>44,88340</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004643	3,99	0,01853
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	0,220000	176,32	38,79071

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004643	3,91	0,01813
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,008585	7,28	0,06254
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,008585	38,85	0,33353
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,008585	10,52	0,09033
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,008585	8,09	0,06949
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,825000	0,43	0,79041
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004643	59,64	0,27690
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,008585	1,21	0,01042
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,008585	0,90	0,00774
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,008585	38,85	0,33353
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,008585	3,15	0,02706
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,006100	31,95	0,19490
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	1,86	2,60428
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	0,58	0,81508
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	0,21	0,29820
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	0,05	0,06958
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004643	0,75	0,00346
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004643	14,78	0,06860
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	6,818000	7,74095
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	6,818000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		6,818000	14,55895
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			44,88340
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		11,61987
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>71,06222</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 74333/003				
<b>SERVIÇO:</b>	PEITORIL EM GRANITO, 20CM				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>8,76600</b>
4750	PEDREIRO	h	0,900000	5,60	5,04000
6111	SERVENTE	h	0,900000	4,14	3,72600
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>53,79553</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,005969	3,99	0,02382
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	0,220000	176,32	38,79071
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,005969	3,91	0,02331
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,011038	7,28	0,08040
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,011038	38,85	0,42882
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,011038	10,52	0,11614
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,011038	8,09	0,08934
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,825000	0,43	0,79041
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,005969	59,64	0,35601
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,011038	1,21	0,01340
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,011038	0,90	0,00995
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,011038	38,85	0,42882
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,011038	3,15	0,03479
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,006100	31,95	0,19490
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	1,86	3,34836
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	0,58	1,04796

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	0,21	0,38340
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	0,05	0,08946
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,005969	0,75	0,00445
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,005969	14,78	0,08820
4823	MASSA PLÁSTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,300000	24,84	7,45287
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	8,766000	9,95264
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	8,766000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		8,766000	18,71864
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			53,79553
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		14,17517
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>86,68934</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 72244/002				
<b>SERVIÇO:</b>	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO				
<b>UNIDADE:</b>	m²				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>33,31200</b>
4750	PEDREIRO	h	2,400000	5,60	13,44000
6111	SERVENTE	h	4,800000	4,14	19,87200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>214,05165</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,023877	3,99	0,09528
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	1,050000	176,32	185,13747
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,023877	3,91	0,09324
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,044150	7,28	0,32162
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,044150	38,85	1,71530
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,044150	10,52	0,46456
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,044150	8,09	0,35735
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,600000	0,43	0,69296
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,700000	2,55	1,78423
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,023877	59,64	1,42405
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,044150	1,21	0,05360
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,044150	0,90	0,03981
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,044150	38,85	1,71530
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,044150	3,15	0,13918
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,004000	42,60	0,17040
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,200000	1,86	13,39344
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,200000	0,58	4,19184
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,200000	0,21	1,53360
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,200000	0,05	0,35784
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,023877	0,75	0,01780
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,023877	14,78	0,35279
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	33,312000	37,82141
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	33,312000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		33,312000	71,13341
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			214,05165
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		55,74835
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>340,93341</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 73947/016				
--------------	---------------	--	--	--	--

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR MED LUXO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				9,81000
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,000000	4,21	4,21000
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,000000	5,60	5,60000
C	MATERIAIS				125,51127
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006633	3,99	0,02647
10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	unid	1,000000	118,22	118,21500
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006633	3,91	0,02590
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012264	7,28	0,08934
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012264	38,85	0,47647
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012264	10,52	0,12904
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012264	8,09	0,09926
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006633	59,64	0,39557
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012264	1,21	0,01489
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	unid	0,012264	0,90	0,01106
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012264	38,85	0,47647
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,012264	3,15	0,03866
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	1,86	3,72040
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,58	1,16440
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,21	0,42600
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,05	0,09940
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006633	0,75	0,00494
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006633	14,78	0,09800
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	9,810000	11,13797
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	9,810000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		9,810000	20,94797
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			125,51127
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		28,63005
	PREÇO UNITÁRIO				175,08929

ITEM:	FUA 73908/004				
SERVIÇO:	FECHAMENTO P/ AR CONDICIONADO EM ALUMINIO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				74,16000
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	8,000000	3,98	31,84000
6110	SERRALHEIRO	h	8,000000	5,29	42,32000
C	MATERIAIS				542,24407
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,053061	3,99	0,21172
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,053061	3,91	0,20720
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,098112	7,28	0,71471
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,098112	38,85	3,81177
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,098112	10,52	1,03235
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,098112	8,09	0,79412
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	par	0,053061	59,64	3,16455

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	par	0,098112	1,21	0,11912
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,098112	0,90	0,08847
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,098112	38,85	3,81177
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,098112	3,15	0,30929
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	1,86	29,76320
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,58	9,31520
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,21	3,40800
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,05	0,79520
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,053061	0,75	0,03956
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,053061	14,78	0,78398
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1 KG = 1025 UNIDADES)	kg	0,250000	32,87	8,21648
589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	m	7,000000	27,16	190,15220
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	6,000000	0,26	1,53360
MCD.68646	PERFIL TUBO RETANGULAR ALUMINIO 2"x1"x1,50MM	m	36,000000	7,89	283,97160
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	74,160000	84,19897
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	74,160000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		74,160000	158,35897
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			542,24407
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		136,95481
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>837,55784</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 6004/001				
<b>SERVIÇO:</b>	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>10,15300</b>
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	1,100000	5,09	5,59900
6111	SERVENTE	h	1,100000	4,14	4,55400
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>27,15039</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007296	3,99	0,02911
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007296	3,91	0,02849
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,013490	7,28	0,09827
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,013490	38,85	0,52412
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,013490	10,52	0,14195
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,013490	8,09	0,10919
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,500000	0,43	0,21655
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,010000	2,55	0,02549
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007296	59,64	0,43513
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,013490	1,21	0,01638
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,013490	0,90	0,01216
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,013490	38,85	0,52412
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,013490	3,15	0,04253
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,005000	31,95	0,15975
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	1,86	4,09244
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	0,58	1,28084
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	0,21	0,46860
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	0,05	0,10934
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,007296	0,75	0,00544
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007296	14,78	0,10780
4267	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	unid	1,000000	18,72	18,72270

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	10,153000	11,52740
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	10,153000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		10,153000	21,68040
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			27,15039
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		9,54551
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>58,37630</b>

ITEM:	88571				
SERVIÇO:	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				4,90500
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,500000	4,21	2,10500
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,500000	5,60	2,80000
C	MATERIAIS				23,20864
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01323
11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	unid	1,000000	19,56	19,56050
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01295
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04467
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,23824
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06452
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,04963
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,19778
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,00744
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,00553
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,23824
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,01933
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86020
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58220
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21300
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,04970
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00247
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,04900
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,905000	5,56898
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,905000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,905000	10,47398
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			23,20864
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		6,58432
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>40,26695</b>

ITEM:	FUA 73947/012				
SERVIÇO:	PORTA SABONETE LIQUIDO - REF.AC 82000 JOFEL OU SIMILAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,54500
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,500000	5,09	2,54500

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>30,19247</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,00662
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	unid	1,000000	28,39	28,39290
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,00648
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,02233
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,11912
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,03226
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,02482
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,09889
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,00372
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,00276
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,11912
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,00967
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93010
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29110
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,10650
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02485
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,00124
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,545000	2,88951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,545000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,545000	5,43451
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			30,19247
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		6,96441
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>42,59139</b>

ITEM:	FUA 6008/001				
SERVIÇO:	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTA LACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>9,73900</b>
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	1,100000	5,09	5,59900
6111	SERVENTE	h	1,000000	4,14	4,14000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>21,40023</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006964	3,99	0,02779
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006964	3,91	0,02720
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012877	7,28	0,09381
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012877	38,85	0,50029
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012877	10,52	0,13550
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012877	8,09	0,10423
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,500000	0,43	0,21655
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,010000	2,55	0,02549
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006964	59,64	0,41535
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012877	1,21	0,01563
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,012877	0,90	0,01161
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012877	38,85	0,50029
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,012877	3,15	0,04059
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,005000	42,60	0,21300

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	1,86	3,90642
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,58	1,22262
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,21	0,44730
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,05	0,10437
37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	unid	1,000000	13,28	13,28410
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006964	0,75	0,00519
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006964	14,78	0,10290
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	9,739000	11,05736
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	9,739000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		9,739000	20,79636
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			21,40023
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		8,24864
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>50,44523</b>

<b>ITEM:</b>	89987				
<b>SERVIÇO:</b>	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,64830</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,230000	4,21	0,96830
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	5,60	1,68000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>41,77861</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001758	3,99	0,00701
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001758	3,91	0,00686
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003250	7,28	0,02367
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003250	38,85	0,12626
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003250	10,52	0,03420
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003250	8,09	0,02631
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001758	59,64	0,10483
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	unid	0,013000	6,55	0,08510
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003250	1,21	0,00395
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,003250	0,90	0,00293
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003250	38,85	0,12626
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,003250	3,15	0,01025
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	1,86	0,98591
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	0,58	0,30857
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	0,21	0,11289
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	0,05	0,02634
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001758	0,75	0,00131
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001758	14,78	0,02597
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	unid	1,000000	39,76	39,76000
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,648300	3,00680
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,648300	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,648300	5,65510
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			41,77861
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		9,27240
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>56,70612</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	89984				
SERVIÇO:	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,64830
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,230000	4,21	0,96830
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	5,60	1,68000
C	MATERIAIS				38,29251
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001758	3,99	0,00701
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001758	3,91	0,00686
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003250	7,28	0,02367
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003250	38,85	0,12626
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003250	10,52	0,03420
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003250	8,09	0,02631
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001758	59,64	0,10483
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	unid	0,013000	6,55	0,08510
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003250	1,21	0,00395
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003250	0,90	0,00293
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003250	38,85	0,12626
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003250	3,15	0,01025
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	1,86	0,98591
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	0,58	0,30857
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	0,21	0,11289
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	0,05	0,02634
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001758	0,75	0,00131
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001758	14,78	0,02597
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	unid	1,000000	36,27	36,27390
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,648300	3,00680
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,648300	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,648300	5,65510
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			38,29251
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		8,59094
	PREÇO UNITÁRIO				52,53855

ITEM:	86912				
SERVIÇO:	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,83760
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,120000	5,60	0,67200
6111	SERVENTE	h	0,040000	4,14	0,16560
C	MATERIAIS				21,67496
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000531	3,99	0,00212
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000531	3,91	0,00207
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000981	7,28	0,00715
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000981	38,85	0,03812
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000981	10,52	0,01032

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000981	8,09	0,00794
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	unid	1,000000	21,04	21,03730
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000531	59,64	0,03165
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,030400	1,78	0,05396
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000981	1,21	0,00119
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000981	0,90	0,00088
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000981	38,85	0,03812
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000981	3,15	0,00309
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	1,86	0,29763
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,58	0,09315
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,21	0,03408
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,05	0,00795
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000531	0,75	0,00040
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000531	14,78	0,00784
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,837600	0,95099
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,837600	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,837600	1,78859
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			21,67496
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		4,58669
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>28,05023</b>

<b>ITEM:</b>	86906				
<b>SERVIÇO:</b>	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,68420</b>
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	5,60	0,56000
6111	SERVENTE	h	0,030000	4,14	0,12420
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>25,93202</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000431	3,99	0,00172
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000431	3,91	0,00168
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000797	7,28	0,00581
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000797	38,85	0,03097
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000797	10,52	0,00839
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000797	8,09	0,00645
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	unid	1,000000	25,40	25,40380
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000431	59,64	0,02571
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,030400	1,78	0,05396
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000797	1,21	0,00097
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000797	0,90	0,00072
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000797	38,85	0,03097
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000797	3,15	0,00251
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,130000	1,86	0,24183
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,130000	0,58	0,07569
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,130000	0,21	0,02769
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,130000	0,05	0,00646
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000431	0,75	0,00032
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000431	14,78	0,00637

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,684200	0,77682
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,684200	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,684200	1,46102
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			25,93202
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		5,35483
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>32,74786</b>

ITEM:	86914				
SERVIÇO:	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,04700
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,150000	5,60	0,84000
6111	SERVENTE	H	0,050000	4,14	0,20700
C	MATERIAIS				19,34299
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000663	3,99	0,00265
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000663	3,91	0,00259
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001226	7,28	0,00893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001226	38,85	0,04765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001226	10,52	0,01290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001226	8,09	0,00993
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,000000	18,56	18,55940
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000663	59,64	0,03956
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	1,78	0,05396
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,001226	1,21	0,00149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,001226	0,90	0,00111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001226	38,85	0,04765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001226	3,15	0,00387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000	1,86	0,37204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000	0,58	0,11644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000	0,21	0,04260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000	0,05	0,00994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000663	0,75	0,00049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000663	14,78	0,00980
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,047000	1,18873
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,047000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,047000	2,23573
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			19,34299
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		4,21824
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>25,79696</b>

ITEM:	FUA 74014/003				
SERVIÇO:	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" P/ MICTORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,94300
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	4,21	1,26300

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	5,60	1,68000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>109,77873</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	unid	1,000000	107,54	107,53660
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,030000	1,78	0,05325
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,943000	3,34139
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,943000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,943000	6,28439
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			109,77873
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		22,68817
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>138,75130</b>

<b>ITEM:</b>	86882				
<b>SERVIÇO:</b>	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,94960</b>
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,140000	5,60	0,78400
6111	SERVENTE	h	0,040000	4,14	0,16560
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>8,37081</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000597	3,99	0,00238
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000597	3,91	0,00233
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001104	7,28	0,00804
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001104	38,85	0,04288
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001104	10,52	0,01161
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001104	8,09	0,00893
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000597	59,64	0,03560
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,050000	1,78	0,08875
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001104	1,21	0,00134
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001104	0,90	0,00100
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001104	38,85	0,04288
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001104	3,15	0,00348

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,180000	1,86	0,33484
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,180000	0,58	0,10480
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,180000	0,21	0,03834
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,180000	0,05	0,00895
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000597	0,75	0,00045
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000597	14,78	0,00882
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	unid	1,000000	7,63	7,62540
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,949600	1,07815
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,949600	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,949600	2,02775
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8,37081
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,03272
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>12,43129</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 68061/001				
<b>SERVIÇO:</b>	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,24000</b>
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,400000	5,60	2,24000
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>4,24245</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,00529
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,00518
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,01787
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,09529
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,02581
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,01985
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,07911
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,00298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,00221
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,09529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,00773
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,74408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,23288
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,08520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,01988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,00099
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,01960
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	unid	1,000000	2,78	2,78320
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,240000	2,54323
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,240000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,240000	4,78323
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,24245
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,76435
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>10,79003</b>

<b>ITEM:</b>	89446				
<b>SERVIÇO:</b>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,15696</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,016000	4,21	0,06736
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,016000	5,60	0,08960
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>1,73753</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000106	3,99	0,00042
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000106	3,91	0,00041
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000196	7,28	0,00143
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000196	38,85	0,00762
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000196	10,52	0,00206
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000196	8,09	0,00159
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000106	59,64	0,00633
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000196	1,21	0,00024
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	unid	0,000196	0,90	0,00018
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000196	38,85	0,00762
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000196	3,15	0,00062
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,032000	1,86	0,05953
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,032000	0,58	0,01863
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,032000	0,21	0,00682
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,032000	0,05	0,00159
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000106	0,75	0,00008
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,005000	0,23	0,00117
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000106	14,78	0,00157
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,061000	1,53	1,61962
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,156960	0,17821
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,156960	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,156960	0,33517
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,73753
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,40517
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>2,47787</b>

ITEM:	89447				
SERVIÇO:	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,19620</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,020000	4,21	0,08420
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,020000	5,60	0,11200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>3,62032</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000133	3,99	0,00053
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000133	3,91	0,00052
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000245	7,28	0,00179
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000245	38,85	0,00953
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000245	10,52	0,00258
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000245	8,09	0,00199
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000133	59,64	0,00791
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000245	1,21	0,00030

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000245	0,90	0,00022
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000245	38,85	0,00953
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000245	3,15	0,00077
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	1,86	0,07441
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	0,58	0,02329
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	0,21	0,00852
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	0,05	0,00199
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000133	0,75	0,00010
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,007000	0,23	0,00164
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000133	14,78	0,00196
9869	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,061000	3,27	3,47276
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,196200	0,22276
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,196200	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,196200	0,41896
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,62032
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,78960
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>4,82889</b>

<b>ITEM:</b>	89448				
<b>SERVIÇO:</b>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,23544</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,024000	4,21	0,10104
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,024000	5,60	0,13440
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>5,24676</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000159	3,99	0,00064
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000159	3,91	0,00062
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000294	7,28	0,00214
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000294	38,85	0,01144
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000294	10,52	0,00310
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000294	8,09	0,00238
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000159	59,64	0,00949
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000294	1,21	0,00036
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000294	0,90	0,00027
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000294	38,85	0,01144
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000294	3,15	0,00093
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,048000	1,86	0,08929
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,048000	0,58	0,02795
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,048000	0,21	0,01022
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,048000	0,05	0,00239
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000159	0,75	0,00012
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,008000	0,23	0,00187
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000159	14,78	0,00235
9874	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,061000	4,78	5,06978
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,235440	0,26731
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,235440	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,235440	0,50275
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,24676

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		1,12392
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>6,87343</b>

ITEM:	89395				
SERVIÇO:	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,96200
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,200000	4,21	0,84200
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,200000	5,60	1,12000
C	MATERIAIS				2,51848
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,00529
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,00518
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,011000	28,41	0,31248
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,01787
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,09529
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,02581
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,01985
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,012000	24,67	0,29607
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,07911
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,00298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,00221
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,09529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,00773
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	hh	0,400000	1,86	0,74408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,23288
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,08520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,01988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,00099
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,075000	0,23	0,01757
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,01960
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	1,000000	0,43	0,43310
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,962000	2,22759
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,962000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,962000	4,18959
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,51848
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		1,31130
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>8,01937</b>

ITEM:	89398				
SERVIÇO:	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,33478
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,238000	4,21	1,00198
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,238000	5,60	1,33280
C	MATERIAIS				3,65370
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001579	3,99	0,00630

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001579	3,91	0,00616
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,014000	28,41	0,39770
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002919	7,28	0,02126
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002919	38,85	0,11340
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002919	10,52	0,03071
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002919	8,09	0,02363
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,017000	24,67	0,41943
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001579	59,64	0,09415
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002919	1,21	0,00354
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002919	0,90	0,00263
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002919	38,85	0,11340
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002919	3,15	0,00920
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,476000	1,86	0,88546
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,476000	0,58	0,27713
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,476000	0,21	0,10139
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,476000	0,05	0,02366
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001579	0,75	0,00118
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,089000	0,23	0,02085
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001579	14,78	0,02332
7140	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	1,000000	1,08	1,07920
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,334780	2,65084
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,334780	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,334780	4,98562
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,65370
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,68882
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>10,32814</b>

<b>ITEM:</b>	89623				
<b>SERVIÇO:</b>	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,16739</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,119000	4,21	0,50099
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,119000	5,60	0,66640
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>4,70214</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000789	3,99	0,00315
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000789	3,91	0,00308
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,018000	28,41	0,51133
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001459	7,28	0,01063
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001459	38,85	0,05670
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001459	10,52	0,01536
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001459	8,09	0,01181
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,021000	24,67	0,51812
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000789	59,64	0,04707
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001459	1,21	0,00177
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001459	0,90	0,00132
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001459	38,85	0,05670
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001459	3,15	0,00460
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	1,86	0,44273
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	0,58	0,13856

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	0,21	0,05069
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	0,05	0,01183
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000789	0,75	0,00059
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,030000	0,23	0,00703
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000789	14,78	0,01166
7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	1,000000	2,80	2,79740
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,167390	1,32542
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,167390	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,167390	2,49281
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,70214
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,40648
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>8,60142</b>

<b>ITEM:</b>	89481				
<b>SERVIÇO:</b>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,58860</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,060000	4,21	0,25260
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,060000	5,60	0,33600
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>1,09265</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000398	3,99	0,00159
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000398	3,91	0,00155
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	28,41	0,19885
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000736	7,28	0,00536
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000736	38,85	0,02859
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,000736	10,52	0,00774
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,000736	8,09	0,00596
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	24,67	0,19738
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000398	59,64	0,02373
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,26	0,25560
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,000736	1,21	0,00089
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,000736	0,90	0,00066
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,000736	38,85	0,02859
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,000736	3,15	0,00232
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,120000	1,86	0,22322
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,120000	0,58	0,06986
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,120000	0,21	0,02556
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,120000	0,05	0,00596
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000398	0,75	0,00030
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,013000	0,23	0,00305
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000398	14,78	0,00588
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,588600	0,66828
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,588600	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,588600	1,25688
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,09265
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,45929
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>2,80882</b>

<b>ITEM:</b>	89492				
--------------	-------	--	--	--	--

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,71613
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,073000	4,21	0,30733
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,073000	5,60	0,40880
C	MATERIAIS				1,73817
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000484	3,99	0,00193
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000484	3,91	0,00189
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,009000	28,41	0,25566
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000895	7,28	0,00652
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000895	38,85	0,03478
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000895	10,52	0,00942
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000895	8,09	0,00725
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,011000	24,67	0,27140
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000484	59,64	0,02888
3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	0,67	0,67450
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000895	1,21	0,00109
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000895	0,90	0,00081
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000895	38,85	0,03478
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000895	3,15	0,00282
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	1,86	0,27159
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,58	0,08500
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,21	0,03110
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,05	0,00726
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000484	0,75	0,00036
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,017000	0,23	0,00398
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000484	14,78	0,00715
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,716130	0,81307
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,716130	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,716130	1,52920
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,73817
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,63871
	PREÇO UNITÁRIO				3,90609

ITEM:	89497				
SERVIÇO:	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,87309
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,089000	4,21	0,37469
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,089000	5,60	0,49840
C	MATERIAIS				2,98755
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000590	3,99	0,00236
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000590	3,91	0,00231
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,012000	28,41	0,34089
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001091	7,28	0,00795
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001091	38,85	0,04241
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001091	10,52	0,01148

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001091	8,09	0,00883
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,014000	24,67	0,34542
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000590	59,64	0,03521
3535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	1,65	1,64720
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001091	1,21	0,00133
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001091	0,90	0,00098
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001091	38,85	0,04241
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001091	3,15	0,00344
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,178000	1,86	0,33112
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,178000	0,58	0,10363
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,178000	0,21	0,03791
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,178000	0,05	0,00885
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000590	0,75	0,00044
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,020000	0,23	0,00469
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000590	14,78	0,00872
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,873090	0,99128
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,873090	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,873090	1,86437
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,98755
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,94846
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>5,80038</b>

<b>ITEM:</b>	89366				
<b>SERVIÇO:</b>	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,47150</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,150000	4,21	0,63150
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,150000	5,60	0,84000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>3,87379</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000995	3,99	0,00397
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000995	3,91	0,00389
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,007000	28,41	0,19885
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001840	7,28	0,01340
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001840	38,85	0,07147
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001840	10,52	0,01936
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001840	8,09	0,01489
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,008000	24,67	0,19738
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000995	59,64	0,05934
3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	2,37	2,37140
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001840	1,21	0,00223
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001840	0,90	0,00166
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001840	38,85	0,07147
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001840	3,15	0,00580
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	1,86	0,55806
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,58	0,17466
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,21	0,06390
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,05	0,01491
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000995	0,75	0,00074

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,050000	0,23	0,01172
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000995	14,78	0,01470
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,471500	1,67070
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,471500	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,471500	3,14220
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,87379
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,37149
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>8,38747</b>

<b>ITEM:</b>	89378				
<b>SERVIÇO:</b>	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,98100</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	4,21	0,42100
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	5,60	0,56000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>1,48547</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00265
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00259
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,007000	28,41	0,19885
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,00893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,04765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,01290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,00993
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,008000	24,67	0,19738
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,03956
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,04765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,11644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,00994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00049
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,050000	0,23	0,01172
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,00980
3904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	0,35	0,34790
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,981000	1,11380
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,981000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,981000	2,09480
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,48547
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,69988
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>4,28014</b>

<b>ITEM:</b>	89386				
<b>SERVIÇO:</b>	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
<b>UNIDADE:</b>					
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,16739
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,119000	4,21	0,50099
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,119000	5,60	0,66640
C	MATERIAIS				2,14068
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000789	3,99	0,00315
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000789	3,91	0,00308
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,009000	28,41	0,25566
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001459	7,28	0,01063
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001459	38,85	0,05670
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001459	10,52	0,01536
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001459	8,09	0,01181
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,011000	24,67	0,27140
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000789	59,64	0,04707
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001459	1,21	0,00177
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001459	0,90	0,00132
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001459	38,85	0,05670
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001459	3,15	0,00460
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	1,86	0,44273
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	0,58	0,13856
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	0,21	0,05069
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	0,05	0,01183
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000789	0,75	0,00059
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,060000	0,23	0,01406
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000789	14,78	0,01166
3903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	0,73	0,73130
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,167390	1,32542
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,167390	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,167390	2,49281
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,14068
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,90576
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>5,53924</b>

ITEM:	89558				
SERVIÇO:	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,57879
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,059000	4,21	0,24839
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,059000	5,60	0,33040
C	MATERIAIS				2,75447
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000391	3,99	0,00156
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000391	3,91	0,00153
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,012000	28,41	0,34089
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000724	7,28	0,00527
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000724	38,85	0,02811
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000724	10,52	0,00761
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000724	8,09	0,00586
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,014000	24,67	0,34542
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000391	59,64	0,02334

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000724	1,21	0,00088
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000724	0,90	0,00065
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000724	38,85	0,02811
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000724	3,15	0,00228
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	1,86	0,21950
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	0,58	0,06870
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	0,21	0,02513
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	0,05	0,00586
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000391	0,75	0,00029
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,020000	0,23	0,00469
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000391	14,78	0,00578
3862	LUVA PVC SOLDADAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	1,63	1,63300
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,578790	0,65714
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,578790	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,578790	1,23593
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,75447
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,78005
	PREÇO UNITÁRIO				4,77044

ITEM:	89532				
SERVIÇO:	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,39240
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,040000	4,21	0,16840
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,040000	5,60	0,22400
C	MATERIAIS				2,01173
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000265	3,99	0,00106
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000265	3,91	0,00104
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,007000	28,41	0,19885
12892	LUVA RASPA DE COURO, CAÑO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000491	7,28	0,00357
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000491	38,85	0,01906
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000491	10,52	0,00516
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000491	8,09	0,00397
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,008000	24,67	0,19738
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000265	59,64	0,01582
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000491	1,21	0,00060
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000491	0,90	0,00044
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000491	38,85	0,01906
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000491	3,15	0,00155
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	1,86	0,14882
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	0,58	0,04658
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	0,21	0,01704
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	0,05	0,00398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000265	0,75	0,00020
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,013000	0,23	0,00305
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000265	14,78	0,00392
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDADAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	1,32	1,32060
D	SERVIÇO				0,00000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,392400	0,44552
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,392400	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,392400	0,83792
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,01173
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,55705
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>3,40670</b>

ITEM:	89562				
SERVIÇO:	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,57879
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,059000	4,21	0,24839
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,059000	5,60	0,33040
C	MATERIAIS				2,74737
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000391	3,99	0,00156
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000391	3,91	0,00153
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,012000	28,41	0,34089
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000724	7,28	0,00527
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000724	38,85	0,02811
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000724	10,52	0,00761
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000724	8,09	0,00586
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,014000	24,67	0,34542
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000391	59,64	0,02334
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000724	1,21	0,00088
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000724	0,90	0,00065
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000724	38,85	0,02811
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000724	3,15	0,00228
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	1,86	0,21950
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	0,58	0,06870
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	0,21	0,02513
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	0,05	0,00586
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000391	0,75	0,00029
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,020000	0,23	0,00469
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000391	14,78	0,00578
3872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	1,63	1,62590
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,578790	0,65714
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,578790	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,578790	1,23593
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,74737
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,77866
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>4,76196</b>

ITEM:	89383				
SERVIÇO:	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				0,98100
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	4,21	0,42100
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	5,60	0,56000
C	MATERIAIS				1,71267
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00265
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00259
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,007000	28,41	0,19885
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,00893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,04765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,01290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,00993
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,008000	24,67	0,19738
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,03956
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,04765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,11644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,00994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00049
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,050000	0,23	0,01172
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,00980
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	unid	1,000000	0,58	0,57510
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,981000	1,11380
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,981000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,981000	2,09480
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,71267
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,74429
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>4,55176</b>

ITEM:	89712				
SERVIÇO:	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,72780
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,380000	4,21	1,59980
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,380000	5,60	2,12800
C	MATERIAIS				7,16425
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002520	3,99	0,01006
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002520	3,91	0,00984
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,010800	28,41	0,30680
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004660	7,28	0,03395
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004660	38,85	0,18106
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004660	10,52	0,04904
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004660	8,09	0,03772
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,016300	24,67	0,40216
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002520	59,64	0,15032
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004660	1,21	0,00566

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004660	0,90	0,00420
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004660	38,85	0,18106
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004660	3,15	0,01469
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	1,86	1,41375
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	0,58	0,44247
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	0,21	0,16188
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	0,05	0,03777
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002520	0,75	0,00188
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,127000	0,23	0,02976
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002520	14,78	0,03724
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1,050000	3,48	3,65295
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,727800	4,23243
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,727800	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,727800	7,96023
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,16425
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,95655
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>18,08103</b>

<b>ITEM:</b>	89714				
<b>SERVIÇO:</b>	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>7,25940</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,740000	4,21	3,11540
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,740000	5,60	4,14400
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>13,57244</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004908	3,99	0,01958
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004908	3,91	0,01917
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,036300	28,41	1,03118
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,009075	7,28	0,06611
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,009075	38,85	0,35259
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,009075	10,52	0,09549
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,009075	8,09	0,07346
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,059300	24,67	1,46308
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004908	59,64	0,29272
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,009075	1,21	0,01102
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,009075	0,90	0,00818
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,009075	38,85	0,35259
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,009075	3,15	0,02861
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,480000	1,86	2,75310
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,480000	0,58	0,86166
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,480000	0,21	0,31524
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,480000	0,05	0,07356
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004908	0,75	0,00366
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,247000	0,23	0,05787
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004908	14,78	0,07252
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1,050000	5,35	5,62107
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	7,259400	8,24210
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	7,259400	0,00000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		7,259400	15,50150
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			13,57244
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		5,68341
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>34,75735</b>

ITEM:	89724				
SERVIÇO:	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,98100
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	4,21	0,42100
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	5,60	0,56000
C	MATERIAIS				1,90417
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00265
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00259
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,009900	28,41	0,28123
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,00893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,04765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,01290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,00993
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,015000	24,67	0,37009
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,03956
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	0,52	0,51830
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,04765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,11644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,00994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00049
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,021000	0,23	0,00492
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,00980
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,981000	1,11380
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,981000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,981000	2,09480
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,90417
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		0,78172
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>4,78069</b>

ITEM:	89744				
SERVIÇO:	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,45250
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,250000	4,21	1,05250

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,250000	5,60	1,40000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>6,03714</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,00662
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,00648
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,02233
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,11912
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,03226
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,02482
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	unid	0,046000	10,40	0,47847
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,09889
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	unid	1,000000	1,05	1,05080
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	2,68	2,68380
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,00372
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,00276
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,11912
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,00967
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93010
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29110
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,10650
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02485
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,00124
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,02450
					0,00000
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,452500	2,78449
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,452500	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,452500	5,23699
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			6,03714
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,20388
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>13,47801</b>

<b>ITEM:</b>	89726				
<b>SERVIÇO:</b>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,98100</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	4,21	0,42100
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	5,60	0,56000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>2,24497</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00265
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00259
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,009900	28,41	0,28123
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,00893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,04765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,01290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,00993
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,015000	24,67	0,37009
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,03956
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	0,86	0,85910
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00111

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,04765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,11644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,00994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00049
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,021000	0,23	0,00492
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,00980
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,981000	1,11380
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,981000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,981000	2,09480
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,24497
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,84834
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>5,18811</b>

<b>ITEM:</b>	89732				
<b>SERVIÇO:</b>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,27530</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,130000	4,21	0,54730
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,130000	5,60	0,72800
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>2,78245</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000862	3,99	0,00344
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000862	3,91	0,00337
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001594	7,28	0,01161
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001594	38,85	0,06194
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001594	10,52	0,01678
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001594	8,09	0,01290
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	unid	0,020000	10,40	0,20803
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000862	59,64	0,05142
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	unid	1,000000	0,59	0,58930
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	1,04	1,03660
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001594	1,21	0,00194
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001594	0,90	0,00144
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001594	38,85	0,06194
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001594	3,15	0,00503
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,260000	1,86	0,48365
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,260000	0,58	0,15137
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,260000	0,21	0,05538
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,260000	0,05	0,01292
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000862	0,75	0,00064
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000862	14,78	0,01274
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,275300	1,44794
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,275300	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,275300	2,72324
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,78245

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		1,07626
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>6,58194</b>

ITEM:	89746				
SERVIÇO:	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,45250
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,250000	4,21	1,05250
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,250000	5,60	1,40000
C	MATERIAIS				6,06554
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,00662
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,00648
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,02233
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,11912
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,03226
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,02482
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	unid	0,046000	10,40	0,47847
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,09889
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	unid	1,000000	1,05	1,05080
3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	2,71	2,71220
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,00372
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,00276
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,11912
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,00967
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93010
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29110
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,10650
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02485
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,00124
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,02450
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,452500	2,78449
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,452500	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,452500	5,23699
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			6,06554
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		2,20943
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>13,51196</b>

ITEM:	89796				
SERVIÇO:	TE PVC 45º PVC ESGOTO 100 mm				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,23730
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,330000	4,21	1,38930
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,330000	5,60	1,84800
C	MATERIAIS				10,54991
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002189	3,99	0,00873
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002189	3,91	0,00855

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004047	7,28	0,02948
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004047	38,85	0,15724
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004047	10,52	0,04258
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004047	8,09	0,03276
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	unid	0,092000	10,40	0,95694
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002189	59,64	0,13054
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	unid	2,000000	1,05	2,10160
7091	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	5,08	5,08360
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004047	1,21	0,00491
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,004047	0,90	0,00365
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004047	38,85	0,15724
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,004047	3,15	0,01276
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,660000	1,86	1,22773
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,660000	0,58	0,38425
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,660000	0,21	0,14058
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,660000	0,05	0,03280
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002189	0,75	0,00163
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002189	14,78	0,03234
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,237300	3,67553
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,237300	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,237300	6,91283
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			10,54991
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,41364
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>20,87638</b>

<b>ITEM:</b>	89785				
<b>SERVIÇO:</b>	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,66770</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	0,170000	4,21	0,71570
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	0,170000	5,60	0,95200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>5,46913</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001128	3,99	0,00450
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001128	3,91	0,00440
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002085	7,28	0,01519
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002085	38,85	0,08100
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002085	10,52	0,02194
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002085	8,09	0,01688
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	unid	0,040000	10,40	0,41606
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001128	59,64	0,06725
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	unid	2,000000	0,59	1,17860
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002085	1,21	0,00253
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,002085	0,90	0,00188
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002085	38,85	0,08100
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,002085	3,15	0,00657
3662	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	2,63	2,63410

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	1,86	0,63247
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,58	0,19795
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,21	0,07242
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,05	0,01690
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001128	0,75	0,00084
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001128	14,78	0,01666
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,667700	1,89345
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,667700	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,667700	3,56115
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,46913
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,76525
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>10,79553</b>

<b>ITEM:</b>	89797				
<b>SERVIÇO:</b>	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>3,23730</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,330000	4,21	1,38930
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,330000	5,60	1,84800
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>12,51661</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002189	3,99	0,00873
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002189	3,91	0,00855
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004047	7,28	0,02948
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004047	38,85	0,15724
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004047	10,52	0,04258
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004047	8,09	0,03276
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	unid	0,092000	10,40	0,95694
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002189	59,64	0,13054
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	unid	2,000000	1,05	2,10160
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004047	1,21	0,00491
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004047	0,90	0,00365
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004047	38,85	0,15724
36152	OCULOS DE SEGURANCA COM IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004047	3,15	0,01276
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	7,05	7,05030
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,660000	1,86	1,22773
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,660000	0,58	0,38425
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,660000	0,21	0,14058
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,660000	0,05	0,03280
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002189	0,75	0,00163
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002189	14,78	0,03234
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,237300	3,67553
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,237300	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,237300	6,91283
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,51661
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,79809
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>23,22753</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	89708				
SERVIÇO:	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,72780
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,380000	4,21	1,59980
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,380000	5,60	2,12800
C	MATERIAIS				26,84324
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002520	3,99	0,01006
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	unid	1,000000	21,93	21,93190
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002520	3,91	0,00984
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,014800	28,41	0,42043
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004660	7,28	0,03395
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004660	38,85	0,18106
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004660	10,52	0,04904
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004660	8,09	0,03772
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	unid	0,030000	10,40	0,31205
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,022500	24,67	0,55513
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002520	59,64	0,15032
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	unid	1,000000	0,84	0,83780
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004660	1,21	0,00566
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004660	0,90	0,00420
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004660	38,85	0,18106
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004660	3,15	0,01469
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	1,86	1,41375
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	0,58	0,44247
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	0,21	0,16188
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	0,05	0,03777
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002520	0,75	0,00188
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,057000	0,23	0,01336
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002520	14,78	0,03724
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,727800	4,23243
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,727800	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,727800	7,96023
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			26,84324
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		6,80343
	PREÇO UNITÁRIO				41,60690

ITEM:	FUA 74052/006				
SERVIÇO:	QUADRO METALICO DE FORÇA 1,00 X 0,60M				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				50,64000
2436	ELETRICISTA	h	4,000000	6,83	27,32000
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	4,000000	5,83	23,32000
C	MATERIAIS				382,23260
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,10586

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10360
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,35735
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,90588
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,51618
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,39706
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58227
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,05956
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04423
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,90588
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15464
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88160
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,65760
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70400
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,39760
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,01978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39199
MCD.7394	QUADRO COMANDO METALICO 100X60X25	unid	1,000000	353,05	353,04750
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	50,640000	57,49509
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	50,640000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		50,640000	108,13509
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			382,23260
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		95,85772
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>586,22541</b>

<b>ITEM:</b>	74131/007				
<b>SERVIÇO:</b>	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>50,64000</b>
2436	ELETRICISTA	h	4,000000	6,83	27,32000
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	4,000000	5,83	23,32000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>369,87150</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,10586
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10360
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,35735
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,90588
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,51618
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,39706
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58227
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,05956
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04423
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,90588
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15464
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88160
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,65760
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70400
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,39760
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,01978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39199

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

5097	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	UN	1,000000	340,69	340,68640
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	50,640000	57,49509
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	50,640000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		50,640000	108,13509
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			369,87150
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		93,44136
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>571,44794</b>

<b>ITEM:</b>	74130/003				
<b>SERVIÇO:</b>	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,02450</b>
2436	ELETRICISTA	H	0,150000	6,83	1,02450
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>38,75942</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000497	3,99	0,00198
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000497	3,91	0,00194
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000920	7,28	0,00670
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000920	38,85	0,03574
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,000920	10,52	0,00968
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,000920	8,09	0,00744
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	UN	1,000000	38,21	38,21220
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000497	59,64	0,02967
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,000920	1,21	0,00112
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,000920	0,90	0,00083
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,000920	38,85	0,03574
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,000920	3,15	0,00290
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,150000	1,86	0,27903
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,150000	0,58	0,08733
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,150000	0,21	0,03195
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,150000	0,05	0,00746
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000497	0,75	0,00037
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000497	14,78	0,00735
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,024500	1,16319
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,024500	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,024500	2,18769
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			38,75942
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		8,00439
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>48,95150</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 74132/001				
<b>SERVIÇO:</b>	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, CLASSE I, DPS 100KA 175V				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				2,40540
2436	ELETRICISTA	h	0,190000	6,83	1,29770
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,190000	5,83	1,10770
C	MATERIAIS				95,50389
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001260	3,99	0,00503
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001260	3,91	0,00492
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002330	7,28	0,01697
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002330	38,85	0,09053
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002330	10,52	0,02452
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002330	8,09	0,01886
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001260	59,64	0,07516
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002330	1,21	0,00283
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002330	0,90	0,00210
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002330	38,85	0,09053
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002330	3,15	0,00735
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,380000	1,86	0,70688
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,380000	0,58	0,22124
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,380000	0,21	0,08094
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,380000	0,05	0,01889
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001260	0,75	0,00094
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001260	14,78	0,01862
MCD.00142	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, CLASSE I, DPS 100KA 175V	unid	1,000000	94,12	94,11760
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,405400	2,73102
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,405400	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,405400	5,13642
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			95,50389
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		19,67330
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>120,31361</b>

ITEM:	FUA 74132/002				
SERVIÇO:	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NEUTRO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,40540
2436	ELETRICISTA	H	0,190000	6,83	1,29770
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,190000	5,83	1,10770
C	MATERIAIS				90,17179
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001260	3,99	0,00503
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001260	3,91	0,00492
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002330	7,28	0,01697
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002330	38,85	0,09053
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002330	10,52	0,02452
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002330	8,09	0,01886
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001260	59,64	0,07516
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,002330	1,21	0,00283
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,002330	0,90	0,00210
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002330	38,85	0,09053
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002330	3,15	0,00735
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000	1,86	0,70688
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000	0,58	0,22124

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000	0,21	0,08094
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000	0,05	0,01889
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,001260	0,75	0,00094
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001260	14,78	0,01862
MCD.00143	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NEUTRO	UN	1,000000	88,79	88,78550
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,405400	2,73102
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,405400	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,405400	5,13642
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			90,17179
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		18,63097
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>113,93918</b>

<b>ITEM:</b>	92983				
<b>SERVIÇO:</b>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,81024</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,064000	6,83	0,43712
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,064000	5,83	0,37312
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>6,78767</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000424	3,99	0,00169
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000424	3,91	0,00166
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000785	7,28	0,00572
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000785	38,85	0,03049
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000785	10,52	0,00826
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000785	8,09	0,00635
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,01502
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000424	59,64	0,02532
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000785	1,21	0,00095
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000785	0,90	0,00071
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000785	38,85	0,03049
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000785	3,15	0,00247
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	1,86	0,23811
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	0,58	0,07452
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	0,21	0,02726
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	0,05	0,00636
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000424	0,75	0,00032
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000424	14,78	0,00627
986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,015000	6,21	6,30569
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,810240	0,91992
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,810240	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,810240	1,73016
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			6,78767
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,66508
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>10,18290</b>

<b>ITEM:</b>	92985				
<b>SERVIÇO:</b>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,92418</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,073000	6,83	0,49859
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,073000	5,83	0,42559
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>8,90718</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000484	3,99	0,00193
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000484	3,91	0,00189
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000895	7,28	0,00652
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000895	38,85	0,03478
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000895	10,52	0,00942
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000895	8,09	0,00725
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,01502
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	unid	0,000484	59,64	0,02888
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000895	1,21	0,00109
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000895	0,90	0,00081
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000895	38,85	0,03478
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000895	3,15	0,00282
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	1,86	0,27159
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,58	0,08500
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,21	0,03110
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,05	0,00726
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	m	0,000484	0,75	0,00036
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000484	14,78	0,00715
987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTICHAMA 450/750V 35MM², TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,015000	8,24	8,35954
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,924180	1,04929
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,924180	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,924180	1,97347
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8,90718
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,12696
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>13,00761</b>

ITEM:	FUA 72259/001				
SERVIÇO:	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 4 A 6MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,26600</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,100000	6,83	0,68300
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,100000	5,83	0,58300
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>1,04203</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00265
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00259
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,00893
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,04765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,01290
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,00993

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 A 6MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	unid	1,000000	0,31	0,31240
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,03956
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,04765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,11644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,00994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,00980
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,266000	1,43738
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,266000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,266000	2,70338
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,04203
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,73216
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>4,47756</b>

ITEM:	72260				
SERVIÇO:	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>3,79800</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,300000	6,83	2,04900
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	5,83	1,74900
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>3,50238</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CAÑO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	unid	1,000000	1,31	1,31350
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,798000	4,31213
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,798000	0,00000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,798000	8,11013
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,50238
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		2,27003
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>13,88254</b>

ITEM:	72262				
SERVIÇO:	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,79800
2436	ELETRICISTA	h	0,300000	6,83	2,04900
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	5,83	1,74900
C	MATERIAIS				3,87868
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	unid	1,000000	1,69	1,68980
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,798000	4,31213
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,798000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,798000	8,11013
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,87868
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		2,34359
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>14,33240</b>

ITEM:	91868				
SERVIÇO:	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,59516
2436	ELETRICISTA	h	0,126000	6,83	0,86058
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,126000	5,83	0,73458
C	MATERIAIS				3,66729

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unis	0,000836	3,99	0,00333
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unis	0,000836	3,91	0,00326
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Pe	0,001545	7,28	0,01126
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	pE	0,001545	38,85	0,06004
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UNIS	0,001545	10,52	0,01626
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unis	0,001545	8,09	0,01251
2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	m	1,017000	2,69	2,73665
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000836	59,64	0,04984
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	kg	0,002000	5,66	0,01132
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001545	1,21	0,00188
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,001545	0,90	0,00139
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001545	38,85	0,06004
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,001545	3,15	0,00487
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,252000	1,86	0,46877
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,252000	0,58	0,14671
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,252000	0,21	0,05368
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,252000	0,05	0,01252
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000836	0,75	0,00062
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000836	14,78	0,01235
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,595160	1,81110
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,595160	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,595160	3,40626
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,66729
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,38275
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>8,45630</b>

ITEM:	91872				
SERVIÇO:	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,45604</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,194000	6,83	1,32502
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,194000	5,83	1,13102
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>4,15212</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001287	3,99	0,00513
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001287	3,91	0,00502
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002379	7,28	0,01733
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002379	38,85	0,09244
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002379	10,52	0,02503
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002379	8,09	0,01926
2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	m	1,017000	2,69	2,73665
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001287	59,64	0,07674
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002379	1,21	0,00289
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,002379	0,90	0,00215
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002379	38,85	0,09244
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,002379	3,15	0,00750
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,388000	1,86	0,72176
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,388000	0,58	0,22589
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,388000	0,21	0,08264

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,388000	0,05	0,01928
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001287	0,75	0,00096
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001287	14,78	0,01901
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,456040	2,78851
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,456040	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,456040	5,24455
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,15212
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,83687
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>11,23355</b>

<b>ITEM:</b>	91879				
<b>SERVIÇO:</b>	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,70910</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,135000	6,83	0,92205
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,135000	5,83	0,78705
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>1,59560</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000895	3,99	0,00357
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000895	3,91	0,00350
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001656	7,28	0,01206
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001656	38,85	0,06432
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001656	10,52	0,01742
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001656	8,09	0,01340
1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	0,61	0,61060
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000895	59,64	0,05340
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001656	1,21	0,00201
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,001656	0,90	0,00149
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001656	38,85	0,06432
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,001656	3,15	0,00522
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,270000	1,86	0,50225
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,270000	0,58	0,15719
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,270000	0,21	0,05751
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,270000	0,05	0,01342
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000895	0,75	0,00067
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000895	14,78	0,01323
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,709100	1,94046
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,709100	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,709100	3,64956
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,59560
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,02533
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>6,27049</b>

<b>ITEM:</b>	91884				
<b>SERVIÇO:</b>	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,01294
2436	ELETRICISTA	h	0,159000	6,83	1,08597
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,159000	5,83	0,92697
C	MATERIAIS				1,77071
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001055	3,99	0,00421
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001055	3,91	0,00412
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001950	7,28	0,01420
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001950	38,85	0,07576
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001950	10,52	0,02052
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001950	8,09	0,01578
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	0,61	0,61060
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001055	59,64	0,06290
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001950	1,21	0,00237
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001950	0,90	0,00176
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001950	38,85	0,07576
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001950	3,15	0,00615
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,318000	1,86	0,59154
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,318000	0,58	0,18514
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,318000	0,21	0,06773
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,318000	0,05	0,01580
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001055	0,75	0,00079
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001055	14,78	0,01558
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,012940	2,28543
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,012940	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,012940	4,29837
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,77071
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,18639
	PREÇO UNITÁRIO				7,25547

ITEM:	91880				
SERVIÇO:	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,12688
2436	ELETRICISTA	h	0,168000	6,83	1,14744
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,168000	5,83	0,97944
C	MATERIAIS				2,07777
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001114	3,99	0,00445
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001114	3,91	0,00435
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002060	7,28	0,01501
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002060	38,85	0,08005
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002060	10,52	0,02168
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002060	8,09	0,01668
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	0,85	0,85200
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001114	59,64	0,06646
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002060	1,21	0,00250
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002060	0,90	0,00186

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002060	38,85	0,08005
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002060	3,15	0,00650
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,336000	1,86	0,62503
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,336000	0,58	0,19562
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,336000	0,21	0,07157
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,336000	0,05	0,01670
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001114	0,75	0,00083
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001114	14,78	0,01646
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,126880	2,41479
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,126880	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,126880	4,54167
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,07777
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,29398
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>7,91343</b>

<b>ITEM:</b>	91885				
<b>SERVIÇO:</b>	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,30412</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,182000	6,83	1,24306
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,182000	5,83	1,06106
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>2,17992</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001207	3,99	0,00482
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001207	3,91	0,00471
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002232	7,28	0,01626
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002232	38,85	0,08672
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002232	10,52	0,02349
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002232	8,09	0,01807
1892	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	0,85	0,85200
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001207	59,64	0,07199
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002232	1,21	0,00271
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002232	0,90	0,00201
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002232	38,85	0,08672
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002232	3,15	0,00704
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,364000	1,86	0,67711
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,364000	0,58	0,21192
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,364000	0,21	0,07753
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,364000	0,05	0,01809
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001207	0,75	0,00090
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001207	14,78	0,01784
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,304120	2,61603
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,304120	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,304120	4,92015
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,17992
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,38793
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>8,48800</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	93014				
SERVIÇO:	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,26628
2436	ELETRICISTA	h	0,258000	6,83	1,76214
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,258000	5,83	1,50414
C	MATERIAIS				4,51654
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001711	3,99	0,00683
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001711	3,91	0,00668
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003164	7,28	0,02305
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003164	38,85	0,12293
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003164	10,52	0,03329
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003164	8,09	0,02561
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	2,63	2,63410
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001711	59,64	0,10206
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003164	1,21	0,00384
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003164	0,90	0,00285
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003164	38,85	0,12293
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003164	3,15	0,00997
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,516000	1,86	0,95986
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,516000	0,58	0,30042
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,516000	0,21	0,10991
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,516000	0,05	0,02565
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001711	0,75	0,00128
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001711	14,78	0,02528
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,266280	3,70843
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,266280	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,266280	6,97471
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,51654
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,24633
	PREÇO UNITÁRIO				13,73758

ITEM:	91902				
SERVIÇO:	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,55732
2436	ELETRICISTA	h	0,202000	6,83	1,37966
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,202000	5,83	1,17766
C	MATERIAIS				2,87965
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001340	3,99	0,00535
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001340	3,91	0,00523
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002477	7,28	0,01805
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002477	38,85	0,09625
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002477	10,52	0,02607

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002477	8,09	0,02005
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	1,41	1,40580
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001340	59,64	0,07990
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002477	1,21	0,00301
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002477	0,90	0,00223
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002477	38,85	0,09625
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002477	3,15	0,00781
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,404000	1,86	0,75152
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,404000	0,58	0,23521
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,404000	0,21	0,08605
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,404000	0,05	0,02008
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001340	0,75	0,00100
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001340	14,78	0,01980
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,557320	2,90350
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,557320	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,557320	5,46082
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,87965
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,63041
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>9,97088</b>

<b>ITEM:</b>	91914				
<b>SERVIÇO:</b>	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>3,02574</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,239000	6,83	1,63237
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,239000	5,83	1,39337
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>3,14961</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001585	3,99	0,00633
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001585	3,91	0,00619
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002931	7,28	0,02135
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002931	38,85	0,11388
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002931	10,52	0,03084
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002931	8,09	0,02372
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	1,41	1,40580
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001585	59,64	0,09454
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002931	1,21	0,00356
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002931	0,90	0,00264
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002931	38,85	0,11388
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002931	3,15	0,00924
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,478000	1,86	0,88918
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,478000	0,58	0,27829
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,478000	0,21	0,10181
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,478000	0,05	0,02376
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001585	0,75	0,00118
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001585	14,78	0,02342
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,025740	3,43533
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,025740	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,025740	6,46107
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,14961
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,87871
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>11,48939</b>

ITEM:	91905				
SERVIÇO:	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,17766
2436	ELETRICISTA	h	0,251000	6,83	1,71433
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,251000	5,83	1,46333
C	MATERIAIS				3,96846
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001665	3,99	0,00664
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001665	3,91	0,00650
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003078	7,28	0,02242
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003078	38,85	0,11959
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003078	10,52	0,03239
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003078	8,09	0,02492
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	2,14	2,13710
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001665	59,64	0,09929
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003078	1,21	0,00374
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,003078	0,90	0,00278
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003078	38,85	0,11959
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,003078	3,15	0,00970
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,502000	1,86	0,93382
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,502000	0,58	0,29226
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,502000	0,21	0,10693
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,502000	0,05	0,02495
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001665	0,75	0,00124
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001665	14,78	0,02460
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,177660	3,60782
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,177660	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,177660	6,78548
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,96846
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,10219
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>12,85614</b>

ITEM:	91917				
SERVIÇO:	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,45618

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

2436	ELETRICISTA	h	0,273000	6,83	1,86459
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,273000	5,83	1,59159
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>4,12898</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001811	3,99	0,00723
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001811	3,91	0,00707
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003348	7,28	0,02439
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003348	38,85	0,13008
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003348	10,52	0,03523
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003348	8,09	0,02710
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	2,14	2,13710
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001811	59,64	0,10799
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003348	1,21	0,00406
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,003348	0,90	0,00302
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003348	38,85	0,13008
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,003348	3,15	0,01055
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,546000	1,86	1,01567
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,546000	0,58	0,31788
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,546000	0,21	0,11630
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,546000	0,05	0,02714
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001811	0,75	0,00135
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001811	14,78	0,02675
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,456180	3,92404
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,456180	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,456180	7,38022
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,12898
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,24983
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>13,75904</b>

<b>ITEM:</b>	93020				
<b>SERVIÇO:</b>	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>4,89942</b>
2436	ELETRICISTA	H	0,387000	6,83	2,64321
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,387000	5,83	2,25621
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>7,56646</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002567	3,99	0,01024
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002567	3,91	0,01002
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004746	7,28	0,03457
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004746	38,85	0,18439
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,004746	10,52	0,04994
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,004746	8,09	0,03842
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	4,74	4,74280
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002567	59,64	0,15308
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,004746	1,21	0,00576
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,004746	0,90	0,00428
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,004746	38,85	0,18439
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,004746	3,15	0,01496

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,774000	1,86	1,43979
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,774000	0,58	0,45062
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,774000	0,21	0,16486
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,774000	0,05	0,03847
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,002567	0,75	0,00191
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002567	14,78	0,03792
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,899420	5,56265
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,899420	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,899420	10,46207
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,56646
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,52424
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>21,55277</b>

<b>ITEM:</b>	91992				
<b>SERVIÇO:</b>	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>7,12628</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,620000	6,83	4,23460
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,496000	5,83	2,89168
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>8,99162</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003701	3,99	0,01477
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003701	3,91	0,01445
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006843	7,28	0,04985
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006843	38,85	0,26587
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006843	10,52	0,07201
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006843	8,09	0,05539
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003701	59,64	0,22073
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006843	1,21	0,00831
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006843	0,90	0,00617
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006843	38,85	0,26587
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006843	3,15	0,02157
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,116000	1,86	2,07598
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,116000	0,58	0,64974
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,116000	0,21	0,23771
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,116000	0,05	0,05547
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003701	0,75	0,00276
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003701	14,78	0,05468
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	2,78	2,78320
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	0,65	0,65320
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	1,48	1,48390
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	7,126280	8,09096
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	7,126280	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		7,126280	15,21724
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8,99162
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		4,73238
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>28,94124</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	91996				
SERVIÇO:	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				4,74620
2436	ELETRICISTA	h	0,432000	6,83	2,95056
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,308000	5,83	1,79564
C	MATERIAIS				7,61992
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002454	3,99	0,00979
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002454	3,91	0,00958
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004538	7,28	0,03306
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004538	38,85	0,17629
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004538	10,52	0,04775
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004538	8,09	0,03673
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002454	59,64	0,14636
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004538	1,21	0,00551
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	unid	0,004538	0,90	0,00409
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004538	38,85	0,17629
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004538	3,15	0,01430
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	1,86	1,37655
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	0,58	0,43083
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	0,21	0,15762
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	0,05	0,03678
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002454	0,75	0,00183
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002454	14,78	0,03626
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	2,78	2,78320
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	0,65	0,65320
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	1,48	1,48390
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,746200	5,38869
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,746200	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,746200	10,13489
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,61992
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,47073
	PREÇO UNITÁRIO				21,22554

ITEM:	92000				
SERVIÇO:	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,82202
2436	ELETRICISTA	h	0,359000	6,83	2,45197
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,235000	5,83	1,37005
C	MATERIAIS				7,08729
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001970	3,99	0,00786
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001970	3,91	0,00769
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003642	7,28	0,02653

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003642	38,85	0,14151
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003642	10,52	0,03833
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003642	8,09	0,02948
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001970	59,64	0,11748
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003642	1,21	0,00442
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003642	0,90	0,00328
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003642	38,85	0,14151
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003642	3,15	0,01148
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	1,86	1,10496
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	0,58	0,34583
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	0,21	0,12652
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	0,05	0,02952
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001970	0,75	0,00147
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001970	14,78	0,02911
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	2,78	2,78320
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	0,65	0,65320
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	1,48	1,48390
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,822020	4,33940
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,822020	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,822020	8,16142
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,08729
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,98084
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>18,22956</b>

<b>ITEM:</b>	91997				
<b>SERVIÇO:</b>	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>4,74620</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,432000	6,83	2,95056
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,308000	5,83	1,79564
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>9,28842</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002454	3,99	0,00979
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002454	3,91	0,00958
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004538	7,28	0,03306
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004538	38,85	0,17629
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004538	10,52	0,04775
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004538	8,09	0,03673
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002454	59,64	0,14636
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004538	1,21	0,00551
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004538	0,90	0,00409
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004538	38,85	0,17629
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004538	3,15	0,01430
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	1,86	1,37655
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	0,58	0,43083
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	0,21	0,15762
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	0,05	0,03678

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002454	0,75	0,00183
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002454	14,78	0,03626
40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	4,45	4,45170
40615	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	0,65	0,65320
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	1,48	1,48390
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,746200	5,38869
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,746200	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,746200	10,13489
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			9,28842
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,79689
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>23,22020</b>

<b>ITEM:</b>	91959				
<b>SERVIÇO:</b>	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>5,78432</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,514000	6,83	3,51062
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,390000	5,83	2,27370
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>12,42142</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002998	3,99	0,01196
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002998	3,91	0,01171
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,005543	7,28	0,04038
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,005543	38,85	0,21536
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,005543	10,52	0,05833
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,005543	8,09	0,04487
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002998	59,64	0,17880
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,005543	1,21	0,00673
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,005543	0,90	0,00500
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,005543	38,85	0,21536
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,005543	3,15	0,01747
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,904000	1,86	1,68162
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,904000	0,58	0,52631
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,904000	0,21	0,19255
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,904000	0,05	0,04493
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002998	0,75	0,00223
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002998	14,78	0,04429
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	unid	2,000000	3,49	6,98640
40615	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	0,65	0,65320
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	1,48	1,48390
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,784320	6,56734
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,784320	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,784320	12,35166
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,42142
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		4,84267
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>29,61575</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	73861/005				
SERVIÇO:	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,70750
2436	ELETRICISTA	h	0,250000	6,83	1,70750
					0,00000
C	MATERIAIS				7,98363
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000829	3,99	0,00331
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000829	3,91	0,00324
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001533	7,28	0,01117
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001533	38,85	0,05956
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001533	10,52	0,01613
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001533	8,09	0,01241
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	unid	1,000000	5,61	5,60900
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000829	59,64	0,04945
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001533	1,21	0,00186
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001533	0,90	0,00138
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001533	38,85	0,05956
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001533	3,15	0,00483
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,250000	1,86	0,46505
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,250000	0,58	0,14555
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,250000	0,21	0,05325
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,250000	0,05	0,01243
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000829	0,75	0,00062
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000829	14,78	0,01225
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	2,000000	0,48	0,96560
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	2,000000	0,25	0,49700
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,707500	1,93864
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,707500	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,707500	3,64614
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,98363
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,27340
	PREÇO UNITÁRIO				13,90318

ITEM:	73861/006				
SERVIÇO:	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,04900
2436	ELETRICISTA	h	0,300000	6,83	2,04900
					0,00000
C	MATERIAIS				9,91264
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000995	3,99	0,00397
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000995	3,91	0,00389
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001840	7,28	0,01340
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001840	38,85	0,07147

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001840	10,52	0,01936
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001840	8,09	0,01489
2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	unid	1,000000	7,01	7,01480
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000995	59,64	0,05934
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001840	1,21	0,00223
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001840	0,90	0,00166
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001840	38,85	0,07147
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001840	3,15	0,00580
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	1,86	0,55806
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,58	0,17466
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,21	0,06390
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,05	0,01491
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000995	0,75	0,00074
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000995	14,78	0,01470
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	unid	2,000000	0,52	1,03660
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	unid	2,000000	0,38	0,76680
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,049000	2,32637
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,049000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,049000	4,37537
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			9,91264
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,79304
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>17,08105</b>

<b>ITEM:</b>	91939				
<b>SERVIÇO:</b>	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>6,57054</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,519000	6,83	3,54477
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,519000	5,83	3,02577
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>5,25631</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003468	3,99	0,01384
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003468	3,91	0,01354
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006412	7,28	0,04671
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006412	38,85	0,24911
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006412	10,52	0,06747
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006412	8,09	0,05190
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,397359	0,43	0,17210
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	1,000000	1,21	1,21410
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003468	59,64	0,20681
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006412	1,21	0,00778
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006412	0,90	0,00578
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006412	38,85	0,24911
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006412	3,15	0,02021
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,001035	31,95	0,03307
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,045632	1,86	1,94508
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,045632	0,58	0,60877

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,045632	0,21	0,22272
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,045632	0,05	0,05197
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003468	0,75	0,00259
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003468	14,78	0,05123
6111	SERVENTE	h	0,007632	2,94	0,02243
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	6,570540	7,45999
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	6,570540	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		6,570540	14,03053
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,25631
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,77022
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>23,05705</b>

<b>ITEM:</b>	91941				
<b>SERVIÇO:</b>	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,83570</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,145000	6,83	0,99035
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,145000	5,83	0,84535
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>2,52750</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000987	3,99	0,00394
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000987	3,91	0,00385
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001825	7,28	0,01329
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001825	38,85	0,07091
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001825	10,52	0,01920
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001825	8,09	0,01477
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,397359	0,43	0,17210
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	unid	1,000000	1,21	1,21410
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000987	59,64	0,05887
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001825	1,21	0,00222
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,001825	0,90	0,00165
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001825	38,85	0,07091
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,001825	3,15	0,00575
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,001035	31,95	0,03307
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,297632	1,86	0,55366
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,297632	0,58	0,17328
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,297632	0,21	0,06340
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,297632	0,05	0,01479
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000987	0,75	0,00074
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000987	14,78	0,01458
6111	SERVENTE	h	0,007632	2,94	0,02243
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,835700	2,08420
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,835700	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,835700	3,91990
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,52750
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,26035
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>7,70774</b>

<b>ITEM:</b>	91936				
--------------	-------	--	--	--	--

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,81038
2436	ELETRICISTA	h	0,143000	6,83	0,97669
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,143000	5,83	0,83369
C	MATERIAIS				4,18867
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000948	3,99	0,00378
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000948	3,91	0,00370
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	unid	1,000000	3,15	3,14530
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001754	7,28	0,01278
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001754	38,85	0,06814
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001754	10,52	0,01845
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001754	8,09	0,01419
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000948	59,64	0,05657
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001754	1,21	0,00213
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,001754	0,90	0,00158
36148	CINTURA DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001754	38,85	0,06814
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,001754	3,15	0,00553
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,286000	1,86	0,53202
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,286000	0,58	0,16651
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,286000	0,21	0,06092
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,286000	0,05	0,01421
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000948	0,75	0,00071
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000948	14,78	0,01401
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,810380	2,05545
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,810380	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,810380	3,86583
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,18867
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,57450
	PREÇO UNITÁRIO				9,62900

ITEM:	FUA 77449/003				
SERVIÇO:	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 202 x 202 x 102 mm				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				15,82500
2436	ELETRICISTA	h	1,250000	6,83	8,53750
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,250000	5,83	7,28750
C	MATERIAIS				21,77964
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,008291	3,99	0,03308
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,008291	3,91	0,03238
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,015330	7,28	0,11167
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,015330	38,85	0,59559
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,015330	10,52	0,16131
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,015330	8,09	0,12408
20255	CAIXA PASSAGEM METÁLICA 25 X 25 X 10CM P/ INST ELÉTRICA	unid	1,000000	12,66	12,65930
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,008291	59,64	0,49446

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,015330	1,21	0,01861
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,015330	0,90	0,01382
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,015330	38,85	0,59559
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,015330	3,15	0,04833
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,500000	1,86	4,65050
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,500000	0,58	1,45550
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,500000	0,21	0,53250
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,500000	0,05	0,12425
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,008291	0,75	0,00618
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,008291	14,78	0,12250
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	15,825000	17,96721
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	15,825000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		15,825000	33,79221
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			21,77964
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		10,86326
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>66,43512</b>

<b>ITEM:</b>	73953/006				
<b>SERVIÇO:</b>	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>10,97000</b>
2436	ELETRICISTA	h	1,000000	6,83	6,83000
6111	SERVENTE	h	1,000000	4,14	4,14000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>54,78107</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006633	3,99	0,02647
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006633	3,91	0,02590
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012264	7,28	0,08934
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012264	38,85	0,47647
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012264	10,52	0,12904
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012264	8,09	0,09926
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006633	59,64	0,39557
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012264	1,21	0,01489
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,012264	0,90	0,01106
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012264	38,85	0,47647
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,012264	3,15	0,03866
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	1,86	3,72040
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,58	1,16440
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,21	0,42600
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,05	0,09940
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006633	0,75	0,00494
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	unid	1,000000	47,48	47,48480
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006633	14,78	0,09800
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	10,970000	12,45500
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	10,970000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		10,970000	23,42500
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			54,78107

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		15,28783
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>93,49390</b>

ITEM:	73953/008				
SERVIÇO:	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				14,80950
2436	ELETRICISTA	h	1,350000	6,83	9,22050
6111	SERVENTE	h	1,350000	4,14	5,58900
C	MATERIAIS				97,54207
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,008954	3,99	0,03573
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,008954	3,91	0,03497
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,016556	7,28	0,12061
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,016556	38,85	0,64324
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,016556	10,52	0,17421
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,016556	8,09	0,13401
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,008954	59,64	0,53402
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,016556	1,21	0,02010
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,016556	0,90	0,01493
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,016556	38,85	0,64324
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,016556	3,15	0,05219
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,700000	1,86	5,02254
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,700000	0,58	1,57194
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,700000	0,21	0,57510
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,700000	0,05	0,13419
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,008954	0,75	0,00668
3784	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	unid	1,000000	87,69	87,69210
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,008954	14,78	0,13230
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	14,809500	16,81425
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	14,809500	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		14,809500	31,62375
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			97,54207
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		25,24950
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>154,41532</b>

ITEM:	FUA 21001/001				
SERVIÇO:	RACK 19" 16U X 570				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				25,32000
2436	ELETRICISTA	h	2,000000	6,83	13,66000
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,000000	5,83	11,66000
C	MATERIAIS				705,51485
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013265	3,99	0,05293
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013265	3,91	0,05180

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,024528	7,28	0,17868
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,024528	38,85	0,95294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,024528	10,52	0,25809
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,024528	8,09	0,19853
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013265	59,64	0,79114
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,024528	1,21	0,02978
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,024528	0,90	0,02212
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,024528	38,85	0,95294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,024528	3,15	0,07732
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	1,86	7,44080
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,58	2,32880
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,21	0,85200
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,05	0,19880
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013265	0,75	0,00989
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013265	14,78	0,19599
MCD.2112	RACK FECHADO C/ PORTA EM ACRILICO 19"x570x16"US	unid	1,000000	690,92	690,92230
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	25,320000	28,74754
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	25,320000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		25,320000	54,06754
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			705,51485
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		148,48417
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>908,06656</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 21002/001				
<b>SERVIÇO:</b>	ORGANIZADOR DE CABOS 19" 2U				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>6,33000</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,500000	6,83	3,41500
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,500000	5,83	2,91500
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>28,99514</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01323
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01295
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04467
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,23824
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06452
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,04963
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,19778
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,00744
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,00553
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,23824
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,01933
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86020
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58220
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21300
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,04970
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00247
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,04900
MCD.213	ORGANIZADOR DE CABOS 19" 2U -TRIUNFO OU SIMILAR	unid	1,000000	25,35	25,34700
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	6,330000	7,18689
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	6,330000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		6,330000	13,51689
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			28,99514
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		8,31031
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>50,82233</b>

ITEM:	FUA 21003/001				
SERVIÇO:	PATCH PAINEL 24 PORTAS - CAT.6				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>25,32000</b>
2436	ELETRICISTA	h	2,000000	6,83	13,66000
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,000000	5,83	11,66000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>310,16555</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013265	3,99	0,05293
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013265	3,91	0,05180
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,024528	7,28	0,17868
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,024528	38,85	0,95294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,024528	10,52	0,25809
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,024528	8,09	0,19853
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013265	59,64	0,79114
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,024528	1,21	0,02978
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,024528	0,90	0,02212
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,024528	38,85	0,95294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,024528	3,15	0,07732
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	1,86	7,44080
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,58	2,32880
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,21	0,85200
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,05	0,19880
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013265	0,75	0,00989
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013265	14,78	0,19599
MCD.214	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.6 GIGALAN STANDARD - FURUKAWA OU SIMILAR	unid	1,000000	295,57	295,57300
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	25,320000	28,74754
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	25,320000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		25,320000	54,06754
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			310,16555
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		71,20077
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>435,43386</b>

ITEM:	FUA 21003/002				
SERVIÇO:	VOICE PANEL 50PT 110TYPE MAXI				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>25,32000</b>
2436	ELETRICISTA	h	2,000000	6,83	13,66000
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,000000	5,83	11,66000

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

C	MATERIAIS				245,34255
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013265	3,99	0,05293
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013265	3,91	0,05180
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,024528	7,28	0,17868
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,024528	38,85	0,95294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,024528	10,52	0,25809
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,024528	8,09	0,19853
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013265	59,64	0,79114
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,024528	1,21	0,02978
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,024528	0,90	0,02212
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,024528	38,85	0,95294
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,024528	3,15	0,07732
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	1,86	7,44080
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,58	2,32880
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,21	0,85200
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,05	0,19880
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013265	0,75	0,00989
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013265	14,78	0,19599
MCD.111665	VOICE PATCH 50PT 110TYPE MAXI	unid	1,000000	230,75	230,75000
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	25,320000	28,74754
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	25,320000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		25,320000	54,06754
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			245,34255
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		58,52908
	PREÇO UNITÁRIO				357,93917

ITEM:	FUA 21004/001				
SERVIÇO:	DIO 1U X 19", 24 PORTAS LC				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,53200
2436	ELETRICISTA	h	0,200000	6,83	1,36600
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,200000	5,83	1,16600
C	MATERIAIS				277,41495
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,00529
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,00518
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,01787
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,09529
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,02581
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,01985
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,07911
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,00298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,00221
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,09529
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,00773
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,74408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,23288
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,08520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,01988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,00099
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,01960

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

MCD.215	DIO 1U X 19", 24 PORTAS - B48 MODULO BASICO	unid	1,000000	275,96	275,95570
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,532000	2,87475
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,532000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,532000	5,40675
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			277,41495
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		55,28636
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>338,10807</b>

ITEM:	FUA 21008/001				
SERVIÇO:	CORDAO OPTICO LC/LC, 2,5 DUPLEX				
UNIDADE:	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,01280</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,080000	6,83	0,54640
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,080000	5,83	0,46640
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>75,10530</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000531	3,99	0,00212
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000531	3,91	0,00207
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000981	7,28	0,00715
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000981	38,85	0,03812
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000981	10,52	0,01032
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000981	8,09	0,00794
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000531	59,64	0,03165
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000981	1,21	0,00119
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000981	0,90	0,00088
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000981	38,85	0,03812
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000981	3,15	0,00309
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	1,86	0,29763
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,58	0,09315
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,21	0,03408
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,05	0,00795
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000531	0,75	0,00040
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000531	14,78	0,00784
MCD.219	CORDAO OPTICO DUPLEX 2,5M SM -FURUKAWA	unid	1,000000	74,52	74,52160
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,012800	1,14990
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,012800	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,012800	2,16270
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			75,10530
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		15,10445
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>92,37245</b>

ITEM:	FUA 21005/001				
SERVIÇO:	CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6				
UNIDADE:	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,01280</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,080000	6,83	0,54640
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,080000	5,83	0,46640

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

C	MATERIAIS				2,06050
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000531	3,99	0,00212
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000531	3,91	0,00207
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000981	7,28	0,00715
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000981	38,85	0,03812
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000981	10,52	0,01032
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000981	8,09	0,00794
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000531	59,64	0,03165
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000981	1,21	0,00119
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000981	0,90	0,00088
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000981	38,85	0,03812
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000981	3,15	0,00309
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	1,86	0,29763
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,58	0,09315
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,21	0,03408
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,05	0,00795
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000531	0,75	0,00040
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000531	14,78	0,00784
MCD.216	CABO UTP 4 PARES, CAT.6 - FURUKAWA, TELCON OU SIMILAR	m	1,000000	1,48	1,47680
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,012800	1,14990
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,012800	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,012800	2,16270
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,06050
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,82556
	PREÇO UNITÁRIO				5,04876

ITEM:	FUA 21006/001				
SERVIÇO:	CONECTOR RJ 45 - CATEGORIA 6				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,16500
2436	ELETRICISTA	h	0,250000	6,83	1,70750
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,250000	5,83	1,45750
C	MATERIAIS				16,38617
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,00662
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,00648
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,02233
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,11912
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,03226
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,02482
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,09889
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,00372
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,00276
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,11912
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,00967
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93010
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29110
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,10650
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02485
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,00124

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,02450
MCD.217	CONECTOR RJ 45, CAT.6 - FURUKAWA OU SIMILAR	unid	1,000000	14,56	14,56210
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,165000	3,59344
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,165000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,165000	6,75844
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			16,38617
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		4,52434
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>27,66895</b>

<b>ITEM:</b>	83370				
<b>SERVIÇO:</b>	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>26,21140</b>
2436	ELETRICISTA	h	1,750000	6,83	11,95250
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,750000	5,83	10,20250
4750	PEDREIRO	h	0,400000	5,60	2,24000
6111	SERVENTE	h	0,438745	4,14	1,81640
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>45,71783</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,014389	3,99	0,05741
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	0,452410	1,11	0,50109
11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	unid	1,000000	28,87	28,86860
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,014389	3,91	0,05619
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,026605	7,28	0,19381
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,026605	38,85	1,03364
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,026605	10,52	0,27995
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,026605	8,09	0,21534
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,867125	0,43	0,37555
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,014389	59,64	0,85813
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,026605	1,21	0,03230
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,026605	0,90	0,02399
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,026605	38,85	1,03364
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,026605	3,15	0,08387
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,004515	31,95	0,14425
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,338745	1,86	8,07093
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,338745	0,58	2,52602
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,338745	0,21	0,92415
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,338745	0,05	0,21564
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,014389	0,75	0,01073
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,014389	14,78	0,21259
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	26,211404	29,75962
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	26,211404	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		26,211404	55,97102
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			45,71783
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		19,87827
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>121,56712</b>

<b>ITEM:</b>	73690				
--------------	-------	--	--	--	--

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,07610
2436	ELETRICISTA	H	0,085000	6,83	0,58055
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,085000	5,83	0,49555
C	MATERIAIS				3,49568
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000564	3,99	0,00225
11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	1,000000	2,88	2,87550
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000564	3,91	0,00220
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001042	7,28	0,00759
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001042	38,85	0,04050
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001042	10,52	0,01097
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001042	8,09	0,00844
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000564	59,64	0,03362
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,001042	1,21	0,00127
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,001042	0,90	0,00094
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001042	38,85	0,04050
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001042	3,15	0,00329
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,170000	1,86	0,31623
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,170000	0,58	0,09897
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,170000	0,21	0,03621
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,170000	0,05	0,00845
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000564	0,75	0,00042
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000564	14,78	0,00833
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,076100	1,22177
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,076100	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,076100	2,29787
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,49568
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,13253
	PREÇO UNITÁRIO				6,92609

ITEM:	FUA 74008/001				
SERVIÇO:	ELETROCALHA C/ TAMPA 50 X 50				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				5,06400
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,73200
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,33200
C	MATERIAIS				10,40191
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,01059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,01036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,03574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,19059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,05162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,03971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,15823
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,00596

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,00442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,19059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,01546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,48816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,46576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,17040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,03976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,00198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,03920
MCD.90016	ELETROCALHA PERFORADA LEVE 50 X 50	m	1,000000	7,48	7,48340
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,74951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,81351
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			10,40191
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		4,14722
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>25,36264</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 74008/002				
<b>SERVIÇO:</b>	ELETROCALHA C/ TAMPA 100 X 50				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>5,06400</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,73200
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,33200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>12,13431</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,01059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,01036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,03574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,19059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,05162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,03971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,15823
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,00596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,00442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,19059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,01546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,48816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,46576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,17040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,03976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,00198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,03920
MCD.2443	ELETROCALHA PERFORADA C/ TAMPA 100 X 50	m	1,000000	9,22	9,21580
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,74951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,81351
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,13431
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		4,48587
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>27,43369</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	73775/002				
SERVIÇO:	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				4,87000
4750	PEDREIRO	h	0,500000	5,60	2,80000
6111	SERVENTE	h	0,500000	4,14	2,07000
C	MATERIAIS				105,53314
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01323
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	unid	1,000000	101,89	101,88500
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01295
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04467
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,23824
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06452
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,04963
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,19778
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,00744
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,00553
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,23824
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,01933
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86020
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58220
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21300
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,04970
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00247
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,04900
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,870000	5,52925
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,870000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,870000	10,39925
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			105,53314
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		22,66262
	PREÇO UNITÁRIO				138,59500

ITEM:	72284				
SERVIÇO:	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				38,96000
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	4,000000	5,60	22,40000
6111	SERVENTE	h	4,000000	4,14	16,56000
C	MATERIAIS				518,83660
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,10586
10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	unid	1,000000	106,12	106,12370

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	unid	1,000000	36,54	36,54370
10902	ESGUICHO TIPO JATO SÓLIDO, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	unid	1,000000	29,91	29,90520
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO	unid	1,000000	83,43	83,42500
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10360
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,35735
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,90588
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,51618
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,39706
20972	REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO PREDIAL	unid	1,000000	59,58	59,58320
21030	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	unid	1,000000	174,07	174,07070
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58227
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,05956
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04423
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,90588
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15464
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88160
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,65760
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70400
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,39760
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	m	0,026530	0,75	0,01978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39199
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	38,960000	44,23398
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	38,960000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		38,960000	83,19398
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			518,83660
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		117,68573
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>719,71631</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 13850/031				
<b>SERVIÇO:</b>	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO PARA 24 PONTOS				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>25,32000</b>
2436	ELETRICISTA	h	2,000000	6,83	13,66000
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,000000	5,83	11,66000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>473,25255</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013265	3,99	0,05293
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013265	3,91	0,05180
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,024528	7,28	0,17868
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,024528	38,85	0,95294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,024528	10,52	0,25809
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,024528	8,09	0,19853
16.001.000035.MAT	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 24 PONTOS TENSÃO DE SAÍDA 24 V CC	unid	1,000000	458,66	458,66000
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013265	59,64	0,79114
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,024528	1,21	0,02978
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,024528	0,90	0,02212
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,024528	38,85	0,95294

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA:

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,024528	3,15	0,07732
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	1,86	7,44080
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,58	2,32880
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,21	0,85200
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,05	0,19880
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013265	0,75	0,00989
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013265	14,78	0,19599
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	25,320000	28,74754
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	25,320000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		25,320000	54,06754
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			473,25255
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		103,08123
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>630,40132</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 13850/023				
<b>SERVIÇO:</b>	BATERIA P/ SISTEMA DE ALARME				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>3,67140</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,290000	6,83	1,98070
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,290000	5,83	1,69070
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>58,84492</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001923	3,99	0,00767
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001923	3,91	0,00751
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003557	7,28	0,02591
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003557	38,85	0,13818
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003557	10,52	0,03742
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003557	8,09	0,02879
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001923	59,64	0,11471
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003557	1,21	0,00432
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003557	0,90	0,00321
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003557	38,85	0,13818
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003557	3,15	0,01121
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	1,86	1,07892
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,58	0,33768
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,21	0,12354
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,05	0,02883
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001923	0,75	0,00143
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001923	14,78	0,02842
MCD.22446	BATERIA 12V P/ SISTEMA DE ALARME	unid	1,000000	56,73	56,72900
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,671400	4,16839
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,671400	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,671400	7,83979
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			58,84492
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		13,03562
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>79,72033</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 13850/021				
<b>SERVIÇO:</b>	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>3,67140</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,290000	6,83	1,98070
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,290000	5,83	1,69070
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>50,28942</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001923	3,99	0,00767
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001923	3,91	0,00751
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003557	7,28	0,02591
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003557	38,85	0,13818
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003557	10,52	0,03742
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003557	8,09	0,02879
16.001.000029.MAT	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TENSÃO 17 A 28 V	unid	1,000000	48,17	48,17350
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001923	59,64	0,11471
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003557	1,21	0,00432
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003557	0,90	0,00321
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003557	38,85	0,13818
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003557	3,15	0,01121
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	1,86	1,07892
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,58	0,33768
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,21	0,12354
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,05	0,02883
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001923	0,75	0,00143
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001923	14,78	0,02842
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,671400	4,16839
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,671400	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,671400	7,83979
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			50,28942
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		11,36318
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>69,49239</b>

ITEM:	FUA 13850/022				
SERVIÇO:	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>3,67140</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,290000	6,83	1,98070
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,290000	5,83	1,69070
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>21,92492</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001923	3,99	0,00767
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001923	3,91	0,00751
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003557	7,28	0,02591
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003557	38,85	0,13818
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003557	10,52	0,03742
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003557	8,09	0,02879
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001923	59,64	0,11471
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003557	1,21	0,00432
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003557	0,90	0,00321
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003557	38,85	0,13818

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003557	3,15	0,01121
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	1,86	1,07892
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,58	0,33768
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,21	0,12354
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,05	0,02883
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001923	0,75	0,00143
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001923	14,78	0,02842
MCD.11223	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	unid	1,000000	19,81	19,80900
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,671400	4,16839
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,671400	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,671400	7,83979
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			21,92492
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		5,81845
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>35,58316</b>

<b>ITEM:</b>	92688				
<b>SERVIÇO:</b>	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,91357</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,297000	4,21	1,25037
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,297000	5,60	1,66320
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>13,96266</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001970	3,99	0,00786
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001970	3,91	0,00769
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003642	7,28	0,02653
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003642	38,85	0,14151
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003642	10,52	0,03833
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003642	8,09	0,02948
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001970	59,64	0,11748
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003642	1,21	0,00442
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003642	0,90	0,00328
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003642	38,85	0,14151
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003642	3,15	0,01148
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	1,86	1,10496
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	0,58	0,34583
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	0,21	0,12652
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	0,05	0,02952
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001970	0,75	0,00147
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001970	14,78	0,02911
7700	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KG/M	m	1,039000	11,35	11,79566
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,913570	3,30798
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,913570	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,913570	6,22155
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			13,96266
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,94563
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>24,12984</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA:

Nº = 2017.JEP.LIC.22



# COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	91926				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,37980
2436	ELETRICISTA	h	0,030000	6,83	0,20490
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,030000	5,83	0,17490
C	MATERIAIS				1,12950
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000199	3,99	0,00079
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000199	3,91	0,00078
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000368	7,28	0,00268
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000368	38,85	0,01429
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000368	10,52	0,00387
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000368	8,09	0,00298
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,01502
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000199	59,64	0,01187
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000368	1,21	0,00045
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000368	0,90	0,00033
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000368	38,85	0,01429
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000368	3,15	0,00116
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,060000	1,86	0,11161
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,060000	0,58	0,03493
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,060000	0,21	0,01278
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,060000	0,05	0,00298
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000199	0,75	0,00015
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000199	14,78	0,00294
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,190000	0,75	0,89559
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,379800	0,43121
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,379800	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,379800	0,81101
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,12950
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,37933
	PREÇO UNITÁRIO				2,31985

ITEM:	FUA 16530/011				
SERVIÇO:	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGENCIA DE 2X8 W				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				2,53200
2436	ELETRICISTA	h	0,200000	6,83	1,36600
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,200000	5,83	1,16600
C	MATERIAIS				28,39665
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,00529
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,00518
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,01787
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,09529
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,02581

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,01985
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,07911
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,00298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,00221
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,09529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,00773
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,74408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,23288
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,08520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,01988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,00099
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,01960
MCD.12270	LUMINARIA DE EMERGENCIA - 2 LÂMPADAS 8V	unid	1,000000	26,94	26,93740
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,532000	2,87475
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,532000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,532000	5,40675
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			28,39665
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		6,60794
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>40,41134</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 73916/005				
<b>SERVIÇO:</b>	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,36600</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,200000	6,83	1,36600
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>6,26763</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00265
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00259
12892	LUVA RASPA DE COURO, CAÑO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,00893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,04765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,01290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,00993
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,03956
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,04765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,11644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,00994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,00980
MCD.12180	PLACA 6,5X30CM LUZ DE EMERGENCIA PS-120	unid	1,000000	5,54	5,53800
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,366000	1,55091
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,366000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,366000	2,91691

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

EXECUÇÃO	(A + C + D)			6,26763
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		1,79541
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>10,97995</b>

ITEM:	FUA 73632/002				
SERVIÇO:	PORTA CORTA-FOGO 1,40X2,10M, INCL. BANDEIRA DE 0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>41,76000</b>
4750	PEDREIRO	h	4,500000	5,60	25,20000
6111	SERVEANTE	h	4,000000	4,14	16,56000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>615,44567</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,028189	3,99	0,11248
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,028189	3,91	0,11008
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,052122	7,28	0,37969
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,052122	38,85	2,02500
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,052122	10,52	0,54844
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,052122	8,09	0,42188
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,028189	59,64	1,68117
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,052122	1,21	0,06328
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,052122	0,90	0,04700
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,052122	38,85	2,02500
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,052122	3,15	0,16431
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,500000	1,86	15,81170
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,500000	0,58	4,94870
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,500000	0,21	1,81050
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,500000	0,05	0,42245
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,028189	0,75	0,02101
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,028189	14,78	0,41649
4750	PEDREIRO	h	4,500000	3,98	17,89200
MCD.11155	PORTA CORTA-FOGO 1,40X2,10, INCL. BAND. 0,80M	unid	1,000000	566,54	566,54450
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	41,760000	47,41301
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	41,760000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		41,760000	89,17301
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			615,44567
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	19,55%		137,73979
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>					<b>842,35847</b>

ITEM:	FUA 74254/005				
SERVIÇO:	VERGALHÃO DE DESCIDA (RE-BAR) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 3/8" x 3,4m (RE-BAR)				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,94300</b>
378	ARMADOR	h	0,300000	5,60	1,68000
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,300000	4,21	1,26300
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>5,22058</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
MCD.10760	VERGALHAO DE ACO GALVANIZADO (DIAMETRO DA SECAO: 3/8" X 3,40M) - NBR7007-P3	m	1,000000	3,03	3,03170
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,943000	3,34139
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,943000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,943000	6,28439
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,22058
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,24901
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>13,75398</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 73767/009				
<b>SERVIÇO:</b>	PRESILHA DE LATAO PARA CABO DE 35MM2				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>3,79800</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,300000	6,83	2,04900
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	5,83	1,74900
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>2,45158</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,00794
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,00777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,02680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,03871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,02978
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,11867
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,11612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,34932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,12780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,02982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,02940
MCD.744	PRESILHA DE LATAO PARA CABO DE 35/50MM2	unid	1,000000	0,26	0,26270

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,798000	4,31213
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,798000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,798000	8,11013
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,45158
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,06462
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>12,62633</b>

ITEM:	FUA 72259/012				
SERVIÇO:	CLIP GALV. PARA CABO 3/8"				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,63300</b>
2436	ELETRICISTA	h	0,050000	6,83	0,34150
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,050000	5,83	0,29150
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>0,90441</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000332	3,99	0,00132
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000332	3,91	0,00130
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000613	7,28	0,00447
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000613	38,85	0,02382
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000613	10,52	0,00645
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000613	8,09	0,00496
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000332	59,64	0,01978
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000613	1,21	0,00074
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000613	0,90	0,00055
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000613	38,85	0,02382
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000613	3,15	0,00193
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	1,86	0,18602
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	0,58	0,05822
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	0,21	0,02130
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	0,05	0,00497
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000332	0,75	0,00025
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000332	14,78	0,00490
MCD.30484	CLIP GALV. PARA CABO 3/8"	unid	1,000000	0,54	0,53960
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,633000	0,71869
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,633000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,633000	1,35169
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,90441
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,44103
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>2,69713</b>

ITEM:	FUA 73777/008				
SERVIÇO:	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL, 4" -ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>3,43350</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,350000	4,21	1,47350
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,350000	5,60	1,96000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>45,09477</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002321	3,99	0,00926
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002321	3,91	0,00907
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004292	7,28	0,03127
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004292	38,85	0,16676
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004292	10,52	0,04517
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004292	8,09	0,03474
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002321	59,64	0,13845
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004292	1,21	0,00521
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004292	0,90	0,00387
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004292	38,85	0,16676
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004292	3,15	0,01353
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	1,86	1,30214
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	0,58	0,40754
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	0,21	0,14910
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	0,05	0,03479
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002321	0,75	0,00173
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002321	14,78	0,03430
9864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	m	1,100000	38,67	42,54107
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,433500	3,89829
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,433500	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,433500	7,33179
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			45,09477
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		10,24841
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>62,67497</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 15143/044				
<b>SERVIÇO:</b>	CURVA 90° DE PVC BRANCO ROSCÁVEL 0 4"				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>3,33540</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,340000	4,21	1,43140
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,340000	5,60	1,90400
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>53,00983</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002255	3,99	0,00900
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002255	3,91	0,00881
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004170	7,28	0,03038
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004170	38,85	0,16200
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,004170	10,52	0,04388
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,004170	8,09	0,03375
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002255	59,64	0,13449
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,052900	6,55	0,34629
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,004170	1,21	0,00506
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,004170	0,90	0,00376
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,004170	38,85	0,16200
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,004170	3,15	0,01314
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,680000	1,86	1,26494
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,680000	0,58	0,39590
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,680000	0,21	0,14484
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,680000	0,05	0,03380
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,002255	0,75	0,00168
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002255	14,78	0,03332

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

MCD.1943	CURVA PVC ROSCAV. 90° - 4" TIGRE OU SIMILAR	UN	1,000000	50,18	50,18280
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,335400	3,78691
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,335400	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,335400	7,12231
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			53,00983
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		11,75471
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>71,88685</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 13273/006				
<b>SERVIÇO:</b>	LUVA PVC RÍGIDO ROSCAVEL BRANCO 4" - AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,64870</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,270000	4,21	1,13670
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,270000	5,60	1,51200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>21,25381</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001791	3,99	0,00715
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001791	3,91	0,00699
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003311	7,28	0,02412
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003311	38,85	0,12865
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003311	10,52	0,03484
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003311	8,09	0,02680
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001791	59,64	0,10680
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	unid	0,115000	6,55	0,75281
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003311	1,21	0,00402
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003311	0,90	0,00299
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003311	38,85	0,12865
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003311	3,15	0,01044
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,540000	1,86	1,00451
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,540000	0,58	0,31439
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,540000	0,21	0,11502
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,540000	0,05	0,02684
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001791	0,75	0,00134
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001791	14,78	0,02646
3901	LUVA PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	18,53	18,53100
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,648700	3,00725
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,648700	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,648700	5,65595
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			21,25381
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		5,26036
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>32,17011</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 40841/004				
<b>SERVIÇO:</b>	ABRACADEIRA TIPO D 4" C/ PARAFUSO" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,45250</b>

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,250000	4,21	1,05250
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,250000	5,60	1,40000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>4,15997</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,00662
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,00648
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,02233
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,11912
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,03226
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,02482
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,09889
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,00372
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,00276
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,11912
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,00967
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93010
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29110
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,10650
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02485
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,00124
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,02450
399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	unid	1,000000	2,34	2,33590
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,452500	2,78449
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,452500	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,452500	5,23699
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,15997
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		1,83693
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>11,23389</b>

<b>ITEM:</b>	89447				
<b>SERVIÇO:</b>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,19620</b>
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,020000	4,21	0,08420
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,020000	5,60	0,11200
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>3,62032</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000133	3,99	0,00053
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000133	3,91	0,00052
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000245	7,28	0,00179
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000245	38,85	0,00953
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000245	10,52	0,00258
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000245	8,09	0,00199
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000133	59,64	0,00791
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000245	1,21	0,00030
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000245	0,90	0,00022
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000245	38,85	0,00953
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000245	3,15	0,00077
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	1,86	0,07441

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	0,58	0,02329
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	0,21	0,00852
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	0,05	0,00199
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000133	0,75	0,00010
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,007000	0,23	0,00164
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000133	14,78	0,00196
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,061000	3,27	3,47276
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,196200	0,22276
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,196200	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,196200	0,41896
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,62032
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,78960
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>4,82889</b>

<b>ITEM:</b>	74121/001				
<b>SERVIÇO:</b>	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>2,65400</b>
4750	PEDREIRO	h	0,400000	5,60	2,24000
6111	SERVENTE	h	0,100000	4,14	0,41400
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>7,14312</b>
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,00662
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,00648
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,02233
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,11912
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,03226
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,02482
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ml	0,334000	15,93	5,31905
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,09889
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,00372
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,00276
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,11912
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,00967
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93010
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29110
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,10650
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02485
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,00124
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,02450
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,654000	3,01327
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,654000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,654000	5,66727
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,14312
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,50419
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>15,31458</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 96558/011				
<b>SERVIÇO:</b>	PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM, E=3MM				
<b>UNIDADE:</b>	unid				

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,82800</b>
6111	SERVENTE	h	0,200000	4,14	0,82800
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>11,45606</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00265
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00259
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,00893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,04765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	par	0,001226	10,52	0,01290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,00993
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,03956
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,04765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,11644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,00994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,00980
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	kg	0,008200	9,32	0,07644
MCD.10858	PLACA DE IDENTIFICACAO EM PVC, E=3MM	m²	0,058500	182,05	10,64999
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,828000	0,94009
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,828000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,828000	1,76809
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			11,45606
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,58507
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>15,80922</b>

ITEM:	FUA 96558/012				
SERVIÇO:	PICTOGRAMA EM PLACA DE PVC, 25X25CM, E=3MM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,82800</b>
6111	SERVENTE	h	0,200000	4,14	0,82800
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>12,19172</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00265
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00259
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,00893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,04765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,01290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,00993
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,03956
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00111

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,04765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,11644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,00994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,00980
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	kg	0,009000	9,32	0,08390
MCD.10858	PLACA DE IDENTIFICACAO EM PVC, E=3MM	m²	0,062500	182,05	11,37819
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,828000	0,94009
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,828000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,828000	1,76809
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,19172
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		2,72888
	PREÇO UNITÁRIO				16,68869

ITEM:	FUA 96558/013				
SERVIÇO:	LETRA DE AÇO 15CM SOBRE BASE DE BORRACHA				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				4,87000
4750	PEDREIRO	h	0,500000	5,60	2,80000
6111	SERVENTE	h	0,500000	4,14	2,07000
C	MATERIAIS				24,94814
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01323
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01295
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04467
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,23824
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06452
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,04963
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,19778
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,00744
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,00553
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,23824
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,01933
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86020
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58220
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21300
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,04970
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00247
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,04900
MCD.00726	LETRA DE AÇO 15CM SOBRE BASE DE BORRACHA	unid	1,000000	21,30	21,30000
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,870000	5,52925
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,870000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,870000	10,39925
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,94814
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		6,90975
	PREÇO UNITÁRIO				42,25714

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	FUA 96558/014				
SERVIÇO:	LETRA DE AÇO 40CM SOBRE BASE DE BORRACHA				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				4,87000
4750	PEDREIRO	h	0,500000	5,60	2,80000
6111	SERVENTE	h	0,500000	4,14	2,07000
C	MATERIAIS				60,44814
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01323
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01295
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04467
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,23824
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06452
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,04963
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,19778
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,00744
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,00553
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,23824
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,01933
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86020
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58220
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21300
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,04970
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00247
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,04900
MCD.00727	LETRA DE AÇO 40CM SOBRE BASE DE BORRACHA	unid	1,000000	56,80	56,80000
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,870000	5,52925
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,870000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,870000	10,39925
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			60,44814
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		13,84934
	PREÇO UNITÁRIO				84,69672

ITEM:	84122				
SERVIÇO:	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				8,40000
4750	PEDREIRO	h	1,500000	5,60	8,40000
					0,00000
C	MATERIAIS				540,63471
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004974	3,99	0,01985
10848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	unid	1,000000	535,16	535,16250
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004974	3,91	0,01943
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,009198	7,28	0,06700
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,009198	38,85	0,35735
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,009198	10,52	0,09678
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,009198	8,09	0,07445

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004974	59,64	0,29668
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,009198	1,21	0,01117
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,009198	0,90	0,00829
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,009198	38,85	0,35735
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,009198	3,15	0,02900
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	1,86	2,79030
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	0,58	0,87330
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	0,21	0,31950
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	0,05	0,07455
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004974	0,75	0,00371
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004974	14,78	0,07350
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	8,400000	9,53710
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	8,400000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		8,400000	17,93710
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			540,63471
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		109,19035
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>667,76216</b>

ITEM:	FUA 69655/016				
SERVIÇO:	QUADRO BRANCO Q1 (3,10X1,25M)				
UNIDADE:	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>3,66800</b>
12868	MARCEIRO	h	0,400000	5,03	2,01200
6111	SERVENTE	h	0,400000	4,14	1,65600
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>224,01251</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,01059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,01036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,03574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,19059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,05162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,03971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,15823
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,00596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,00442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,19059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,01546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,48816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,46576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,17040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,03976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,00198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,03920
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	unid	4,000000	0,25	0,99400
MCD.729	QUADRO BRANCO 3,10X1,25M, COMPENSADO 10MM, MOLDURA EM MADEIRA SUCUPIRA 2,5X7CM ENVERNIZADA, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO LISO	unid	1,000000	220,10	220,10000
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,668000	4,16453

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,668000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,668000	7,83253
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			224,01251
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		45,32137
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>277,16642</b>

ITEM:	FUA 96655/017				
SERVIÇO:	QUADRO BRANCO Q2 (2,20x1,25M)				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				3,66800
12868	MARCEIRO	H	0,400000	5,03	2,01200
6111	SERVENTE	H	0,400000	4,14	1,65600
C	MATERIAIS				181,41251
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002653	3,99	0,01059
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002653	3,91	0,01036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004906	7,28	0,03574
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004906	38,85	0,19059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,004906	10,52	0,05162
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,004906	8,09	0,03971
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002653	59,64	0,15823
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,004906	1,21	0,00596
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,004906	0,90	0,00442
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,004906	38,85	0,19059
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,004906	3,15	0,01546
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000	1,86	1,48816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000	0,58	0,46576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000	0,21	0,17040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000	0,05	0,03976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,002653	0,75	0,00198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002653	14,78	0,03920
4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,000000	0,25	0,99400
MCD.00739	QUADRO BRANCO 2,20X1,25M, COMPENSADO 10MM, MOLDURA EM MADEIRA SUCUPIRA 2,5X7,0CM ENVERNIZADA, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO LISO	UN	1,000000	177,50	177,50000
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,668000	4,16453
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,668000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,668000	7,83253
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			181,41251
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		36,99387
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>226,23891</b>

ITEM:	FUA 74072/010				
SERVIÇO:	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO A SER INSTALADO NO INÍCIO E FINAL DE CORRIMÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,41400
6111	SERVENTE	h	0,100000	4,14	0,41400

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>16,39661</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000332	3,99	0,00132
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000332	3,91	0,00130
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000613	7,28	0,00447
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000613	38,85	0,02382
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000613	10,52	0,00645
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000613	8,09	0,00496
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000332	59,64	0,01978
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000613	1,21	0,00074
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000613	0,90	0,00055
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000613	38,85	0,02382
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000613	3,15	0,00193
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	1,86	0,18602
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	0,58	0,05822
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	0,21	0,02130
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	0,05	0,00497
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000332	0,75	0,00025
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000332	14,78	0,00490
MCD.077	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZACAO DE CORRIMAO -ABS PRETO OU CINZA COM PARAFUSO EMBUTIDO	unid	1,000000	16,03	16,03180
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,414000	0,47004
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,414000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,414000	0,88404
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			16,39661
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		3,37805
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>20,65870</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 96558/016				
<b>SERVIÇO:</b>	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM P/ USO EM CORRIMAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>1,65600</b>
6111	SERVENTE	h	0,400000	4,14	1,65600
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>24,51295</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,00529
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,00518
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,01787
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,09529
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,02581
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,01985
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,07911
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,00298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,00221
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,09529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,00773
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,74408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,23288

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,08520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,01988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,00099
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,01960
MCD.0071	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM - USO CORRIMAO	unid	1,000000	23,05	23,05370
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,656000	1,88017
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,656000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,656000	3,53617
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,51295
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		5,48308
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>33,53221</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 73916/010				
<b>SERVIÇO:</b>	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS 3X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>0,12420</b>
6111	SERVENTE	h	0,030000	4,14	0,12420
					0,00000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>2,89264</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000099	3,99	0,00040
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000099	3,91	0,00039
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000184	7,28	0,00134
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000184	38,85	0,00715
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000184	10,52	0,00194
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000184	8,09	0,00149
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000099	59,64	0,00593
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000184	1,21	0,00022
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000184	0,90	0,00017
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000184	38,85	0,00715
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000184	3,15	0,00058
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,030000	1,86	0,05581
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,030000	0,58	0,01747
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,030000	0,21	0,00639
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,030000	0,05	0,00149
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000099	0,75	0,00007
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000099	14,78	0,00147
MCD.087	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAU AMARELA/AZUL/CINZA/VERMELHO OU PRETO 3X25CM	unid	1,000000	2,78	2,78320
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,124200	0,14101
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,124200	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,124200	0,26521
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,89264
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		0,61730
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>3,77516</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 73876/001				
<b>SERVIÇO:</b>	PISO TATIL (DIRECIONAL/ALERTA) EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, ASSENTADO EM COLA				
<b>UNIDADE:</b>	m²				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,94800
4750	PEDREIRO	h	0,200000	5,60	1,12000
6111	SERVENTE	h	0,200000	4,14	0,82800
C	MATERIAIS				70,11373
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,00529
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,00518
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,01787
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,09529
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,02581
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,01985
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,735000	0,43	2,05073
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,07911
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,00298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,00221
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,09529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,00773
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,030000	42,60	1,27800
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,74408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,23288
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,08520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,01988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,00099
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,01960
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	kg	0,370000	9,32	3,44925
4797	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	m²	1,000000	61,88	61,87650
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,948000	2,21170
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,948000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,948000	4,15970
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			70,11373
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		14,51907
	PREÇO UNITÁRIO				88,79250

ITEM:	FUA 96558/015				
SERVIÇO:	PLACA TATIL EM AÇO INOX GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				1,65600
6111	SERVENTE	h	0,400000	4,14	1,65600
					0,00000
C	MATERIAIS				74,93005
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,00529
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,00518
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,01787
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,09529
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,02581
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,01985
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,07911

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,00298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,00221
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,09529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,00773
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,74408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,23288
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,08520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,01988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,00099
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,01960
MCD.0068	PLACA TATIL EM AÇO INOX GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS	unid	1,000000	73,47	73,47080
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,656000	1,88017
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,656000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,656000	3,53617
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			74,93005
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		15,33868
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>93,80491</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 74126/001				
<b>SERVIÇO:</b>	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
<b>UNIDADE:</b>	m				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>19,63798</b>
4750	PEDREIRO	h	2,000000	5,60	11,20000
6111	SERVENTE	h	2,038160	4,14	8,43798
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>154,07552</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013392	3,99	0,05344
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	m²	0,600000	230,53	138,31794
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013392	3,91	0,05229
12892	LUVA RASPA DE COURO, CAÑO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,024762	7,28	0,18038
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,024762	38,85	0,96203
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,024762	10,52	0,26055
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,024762	8,09	0,20042
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,986795	0,43	0,86048
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013392	59,64	0,79868
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,024762	1,21	0,03006
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,024762	0,90	0,02233
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,024762	38,85	0,96203
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,024762	3,15	0,07806
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,005175	31,95	0,16534
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,038160	1,86	7,51179
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,038160	0,58	2,35102
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,038160	0,21	0,86013
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,038160	0,05	0,20070
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013392	0,75	0,00998
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013392	14,78	0,19786
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	19,637982	22,29636

**CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.**

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	19,637982	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		19,637982	41,93434
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			154,07552
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		38,31627
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>234,32613</b>

ITEM:	FUA 74050/011				
SERVIÇO:	BANCADA DE LABORATÓRIO (B1) -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				120,88000
12868	MARCEIRO	h	6,000000	5,03	30,18000
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	12,000000	3,98	47,76000
4783	PINTOR	h	2,000000	5,60	11,20000
6110	SERRALHEIRO	h	6,000000	5,29	31,74000
C	MATERIAIS				211,31375
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,086224	3,99	0,34405
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,086224	3,91	0,33670
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,159432	7,28	1,16140
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,159432	38,85	6,19412
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,159432	10,52	1,67758
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,159432	8,09	1,29044
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	0,224000	14,03	3,14263
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	1,925000	16,17	31,13457
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,086224	59,64	5,14239
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	0,250000	17,77	4,44283
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,159432	1,21	0,19357
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,159432	0,90	0,14376
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,159432	38,85	6,19412
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,159432	3,15	0,50259
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	26,000000	1,86	48,36520
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	26,000000	0,58	15,13720
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	26,000000	0,21	5,53800
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	26,000000	0,05	1,29220
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,086224	0,75	0,06428
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,086224	14,78	1,27397
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	l	0,450000	9,66	4,34840
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,450000	8,85	3,98417
MCD.5030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	unid	2,600000	26,70	69,40960
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	120,880000	137,24340
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	120,880000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		120,880000	258,12340
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			211,31375
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		91,76619
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>561,20335</b>

ITEM:	FUA 74050/015				
SERVIÇO:	BANCADA DE LABORATÓRIO (B5) -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>98,84840</b>
4750	PEDREIRO	h	9,268000	5,60	51,90080
6111	SERVENTE	h	11,340000	4,14	46,94760
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>560,21386</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,068342	3,99	0,27270
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,068342	3,91	0,26688
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,126368	7,28	0,92054
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,126368	38,85	4,90956
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,126368	10,52	1,32967
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,126368	8,09	1,02282
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	14,574000	0,43	6,31200
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,068342	59,64	4,07594
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,126368	1,21	0,15342
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,126368	0,90	0,11395
36148	CINTURAO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,126368	38,85	4,90956
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,126368	3,15	0,39836
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,091000	31,95	2,90745
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	20,608000	1,86	38,33500
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	20,608000	0,58	11,99798
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	20,608000	0,21	4,38950
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	20,608000	0,05	1,02422
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,068342	0,75	0,05095
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,068342	14,78	1,00976
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	unid	42,000000	0,34	14,31360
MCD.1746	PIA AÇO INOXIDAVEL 100 X 62CM C/1 CUBA DE 40 X 50 X 40, ESP.1,5MM, AISI 304 - POLIDO	unid	1,000000	461,50	461,50000
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	98,848400	112,22941
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	98,848400	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		98,848400	211,07781
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			560,21386
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		150,77311
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>922,06479</b>

ITEM:	FUA 74050/023				
SERVIÇO:	BANCADA DE LABORATÓRIO (B12) -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>37,13000</b>
12868	MARCEIRO	h	1,000000	5,03	5,03000
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,92000
4783	PINTOR	h	1,000000	5,60	5,60000
6110	SERRALHEIRO	h	2,000000	5,29	10,58000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>251,57222</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,10586
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	m²	0,683000	230,53	157,45192
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10360
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,35735
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,90588
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,51618
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,39706
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58227

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,05956
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04423
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,90588
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15464
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88160
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,65760
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70400
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,39760
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,01978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39199
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	1,000000	24,84	24,84290
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	l	0,230400	9,66	2,22638
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,230400	8,85	2,03989
FUA.00005030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	unid	1,342000	26,70	35,82603
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,130000	42,15625
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,130000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,130000	79,28625
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			251,57222
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		64,67665
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>395,53513</b>

<b>ITEM:</b>	FUA 74050/024				
<b>SERVIÇO:</b>	BANCADA DE LABORATÓRIO (B13) -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
<b>UNIDADE:</b>	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>51,19000</b>
12868	MARCENEIRO	h	1,000000	5,03	5,03000
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	5,500000	3,98	21,89000
4783	PINTOR	h	1,500000	5,60	8,40000
6110	SERRALHEIRO	h	3,000000	5,29	15,87000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>444,34806</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,036479	3,99	0,14556
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	m²	1,300000	230,53	299,68887
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,036479	3,91	0,14245
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,067452	7,28	0,49136
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,067452	38,85	2,62059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,067452	10,52	0,70974
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,067452	8,09	0,54596
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,036479	59,64	2,17563
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,067452	1,21	0,08189
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,067452	0,90	0,06082
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,067452	38,85	2,62059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,067452	3,15	0,21264
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	11,000000	1,86	20,46220
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	11,000000	0,58	6,40420
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	11,000000	0,21	2,34300
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	11,000000	0,05	0,54670
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,036479	0,75	0,02720
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,036479	14,78	0,53899
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	1,500000	24,84	37,26435
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	l	0,388800	9,66	3,75701
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,388800	8,85	3,44232
MCD.5030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	unid	2,250000	26,70	60,06600

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2018  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	51,190000	58,11954
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	51,190000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		51,190000	109,30954
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			444,34806
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		108,22972
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>661,88732</b>

ITEM:	FUA 74135/055				
SERVIÇO:	ARMARIO EM MDF A.01 (0,93X0,73M) INFERIOR C/ PORTAS				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
B	MÃO DE OBRA				73,36000
12868	MARCEIRO	h	8,000000	5,03	40,24000
6111	SERVENTE	h	8,000000	4,14	33,12000
					0,00000
					0,00000
C	MATERIAIS				110,38774
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,053061	3,99	0,21172
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,053061	3,91	0,20720
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,098112	7,28	0,71471
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,098112	38,85	3,81177
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,098112	10,52	1,03235
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,098112	8,09	0,79412
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	0,013000	14,03	0,18238
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,053061	59,64	3,16455
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	0,752000	17,77	13,36402
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,098112	1,21	0,11912
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,098112	0,90	0,08847
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,098112	38,85	3,81177
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,098112	3,15	0,30929
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	1,86	29,76320
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,58	9,31520
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,21	3,40800
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,05	0,79520
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,053061	0,75	0,03956
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,053061	14,78	0,78398
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m³	0,010000	1.393,35	13,93354
MCD.0738	PUXADOR 18/128MM CR	unid	2,000000	1,36	2,72640
MCD.1136	DOBRADIÇA AL 3 - CURVA	unid	4,000000	0,71	2,84000
MCD.1558	RODIZIO D-50X42X42MM S/ TRAVA 35KG FUME	unid	4,000000	4,74	18,97120
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	73,360000	83,29067
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	73,360000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		73,360000	156,65067
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			110,38774
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		52,20102
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>319,23943</b>

ITEM:	FUA 74135/056				
SERVIÇO:	ARMARIO EM MDF A.02 (0,93X0,73M) INFERIOR C/ GAVETAS				
UNIDADE:	unid				

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950



EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>146,72000</b>
12868	MARCEIRO	h	16,000000	5,03	80,48000
6111	SERVENTE	h	16,000000	4,14	66,24000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>212,71188</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,106122	3,99	0,42345
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,106122	3,91	0,41440
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,196224	7,28	1,42941
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,196224	38,85	7,62354
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,196224	10,52	2,06471
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,196224	8,09	1,58824
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	0,033000	14,03	0,46298
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,106122	59,64	6,32909
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	1,311000	17,77	23,29817
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,196224	1,21	0,23824
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,196224	0,90	0,17694
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,196224	38,85	7,62354
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,196224	3,15	0,61858
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	32,000000	1,86	59,52640
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	32,000000	0,58	18,63040
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	32,000000	0,21	6,81600
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	32,000000	0,05	1,59040
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,106122	0,75	0,07911
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,106122	14,78	1,56796
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m³	0,010000	1.393,35	13,93354
MCD.0107	CORREDIÇA MINI TELESCOPICA - 400MM	pr	8,000000	3,55	28,40000
MCD.0738	PUXADOR 18/128MM CR	unid	8,000000	1,36	10,90560
MCD.1558	RODIZIO D-50X42X42MM S/ TRAVA 35KG FUME	unid	4,000000	4,74	18,97120
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	146,720000	166,58134
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	146,720000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		146,720000	313,30134
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			212,71188
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		102,82576
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>628,83898</b>

ITEM:	FUA 74135/057				
SERVIÇO:	ARMARIO EM MDF A.03 (2,00X0,80M) SUPERIOR C/ PORTAS				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>110,04000</b>
12868	MARCEIRO	h	12,000000	5,03	60,36000
6111	SERVENTE	h	12,000000	4,14	49,68000
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>135,89570</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,079591	3,99	0,31758
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,079591	3,91	0,31080
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,147168	7,28	1,07206
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,147168	38,85	5,71765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,147168	10,52	1,54853

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,147168	8,09	1,19118
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	0,032000	14,03	0,44895
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,079591	59,64	4,74682
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	1,598000	17,77	28,39854
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,147168	1,21	0,17868
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,147168	0,90	0,13270
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,147168	38,85	5,71765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,147168	3,15	0,46393
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	24,000000	1,86	44,64480
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	24,000000	0,58	13,97280
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	24,000000	0,21	5,11200
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	24,000000	0,05	1,19280
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,079591	0,75	0,05934
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,079591	14,78	1,17597
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m³	0,006000	1.393,35	8,36012
MCD.0738	PUXADOR 18/128MM CR	unid	4,000000	1,36	5,45280
MCD.1136	DOBRADIÇA AL 3 - CURVA	unid	8,000000	0,71	5,68000
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	110,040000	124,93600
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	110,040000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		110,040000	234,97600
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			135,89570
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		72,49849
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>443,37020</b>

ITEM:	FUA 74228/002				
SERVIÇO:	BANCO DE CONCRETO APARENTE - BC-1 (40X40X100CM)				
UNIDADE:	unid				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
<b>A</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00000</b>
					0,00000
<b>B</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>72,04560</b>
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	5,680000	5,60	31,80800
378	ARMADOR	h	0,017000	5,60	0,09520
4783	PINTOR	h	0,840000	5,60	4,70400
6111	SERVEANTE	h	8,560000	4,14	35,43840
<b>C</b>	<b>MATERIAIS</b>				<b>119,08324</b>
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,050066	3,99	0,19977
10483	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCAO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICACAO EM TIJOLOS E CONCRETOS APARENTES.	l	0,046400	10,64	0,49383
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,050066	3,91	0,19551
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,092575	7,28	0,67437
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,092575	38,85	3,59664
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,092575	10,52	0,97409
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,092575	8,09	0,74930
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *1,10 X 2,20* M, E = 12 MM	m²	1,204000	24,19	29,12440
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,244000	0,43	0,10568
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,050066	59,64	2,98595
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	kg	6,270000	3,20	20,07717
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,171000	5,47	0,93486
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,092575	1,21	0,11240
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,092575	0,90	0,08347
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,092575	38,85	3,59664

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,092575	3,15	0,29183
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,060000	31,95	1,91700
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	15,097000	1,86	28,08344
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	15,097000	0,58	8,78947
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	15,097000	0,21	3,21566
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	15,097000	0,05	0,75032
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,050066	0,75	0,03732
378	ARMADOR	h	0,017000	3,98	0,06759
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,050066	14,78	0,73973
4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	m	4,284000	1,11	4,77537
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,058000	42,60	2,47080
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,700000	5,77	4,04061
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	72,045600	81,79834
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	72,045600	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		72,045600	153,84394
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			119,08324
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		53,35216
	PREÇO UNITÁRIO				326,27934

ITEM:	FUA 73600/002				
SERVIÇO:	ELEVADOR SEM CASA DE MAQUINAS, COM CAPACIDADE PARA 13 PASSAGEIROS E COM 04 PARADAS, CONFORME ABNT NM 207 NBR 9050 E NBR NM 313 C/ DIGITALIZADOR DE VOZ				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				0,00000
					0,00000
C	MATERIAIS				#####
MCD.7362	ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 13 PASSAGEIROS P/ 04 PARADAS (T, 1, 2 E 3), INCL. DIGITALIZADOR DE VOZ -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,000000	104.370,00	#####
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,000000	0,00000
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,000000	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,000000	0,00000
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			#####
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		20.402,38528
	PREÇO UNITÁRIO				#####

ITEM:	73783/009				
SERVIÇO:	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE -FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				48,32134
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,369200	5,60	2,06752
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	h	1,500000	8,72	13,08000
4750	PEDREIRO	h	0,369200	5,60	2,06752
6111	SERVENTE	h	7,513600	4,14	31,10630

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.  
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 PREFEITURA DO CAMPUS  
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017  
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS  
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22



#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

C	MATERIAIS				697,37316
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,027366	3,99	0,10920
10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	unid	0,000212	30.790,70	6,52147
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,027366	3,91	0,10686
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,052171	7,28	0,38005
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,052171	38,85	2,02691
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,052171	10,52	0,54895
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,052171	8,09	0,42227
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	54,812000	0,43	23,73908
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	unid	0,000300	1.292,97	0,38828
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,498000	0,16	0,07779
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,027366	59,64	1,63211
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,052171	1,21	0,06334
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	unid	0,052171	0,90	0,04704
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,052171	38,85	2,02691
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,052171	3,15	0,16446
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	unid	0,000029	10.397,28	0,30354
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,167800	31,95	5,36121
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	1,86	18,61688
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	0,58	5,82666
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	0,21	2,13170
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	0,05	0,49740
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,027366	0,75	0,02040
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	3,23	0,82701
37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	unid	0,000212	121.176,32	25,66514
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,027366	14,78	0,40434
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	26,490000	2,22	58,86873
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,116200	42,60	4,95012
5055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	unid	1,000000	535,65	535,64530
D	SERVIÇO				0,00000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	48,321344	54,86256
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	48,321344	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		48,321344	103,18390
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			697,37316
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		156,49395
	PREÇO UNITÁRIO				957,05101

ITEM:	94701				
SERVIÇO:	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
UNIDADE:	AF_06/2016_P				
	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00000
					0,00000
B	MÃO DE OBRA				6,33726
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,646000	4,21	2,71966
2696	ENCANADOR U BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,646000	5,60	3,61760
C	MATERIAIS				64,70243
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004285	3,99	0,01710
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004285	3,91	0,01673

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**  
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**  
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**  
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**  
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**  
 DATA: **ABRIL DE 2018**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS**

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,007923	7,28	0,05771
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,007923	38,85	0,30780
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,007923	10,52	0,08336
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,007923	8,09	0,06413
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	unid	0,433000	9,02	3,90436
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,114000	24,67	2,81267
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004285	59,64	0,25554
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,007923	1,21	0,00962
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,007923	0,90	0,00714
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,007923	38,85	0,30780
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,007923	3,15	0,02498
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	1,86	2,40338
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	0,58	0,75220
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	0,21	0,27520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	0,05	0,06421
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004285	0,75	0,00319
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,097000	23,43	2,27271
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004285	14,78	0,06331
7146	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	1,000000	51,00	50,99930
<b>D</b>	<b>SERVIÇO</b>				<b>0,00000</b>
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	6,337260	7,19513
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	6,337260	0,00000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		6,337260	13,53239
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			64,70243
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	19,55%		15,29345
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>93,52826</b>

**PRAZO DA PROPOSTA: 60 DIAS**

**Elizete Alves de Castro**  
**CREA/ 8621-D/AM**  
 Engenheira Civil / Responsável Técnico