

Ciente: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Objeto: Construção do prédio da Faculdade de Psicologia da Universidade Federal do Amazonas, no Campus de Manaus

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	001 COMPOSIÇÕES					
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002189	5,84	0,01
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	481,78	481,78
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002189	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003825	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003825	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003825	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003825	11,02	0,04
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,188819	6,13	1,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002189	92,92	0,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003825	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003825	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	2,83	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	1,04	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002189	23,01	0,05
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	MAT.	UN	1,000000	0,35	0,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,189303	4,53	0,86
					PREÇO (mão-de-obra):	2,01
					PREÇO (material):	484,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	486,56
					LS(%): 113,54	2,28
					BDI(%): 22,23	108,67
					ADM(%): 0,00	-
					TOTAL TAXA:	110,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	597,51
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	597,51
73775/2U	EXTINTOR INCENDIO AGUA- PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173

E-mail: tecno.arte@hotmail.com



10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	5,84	0,02
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	1,000000	140,51	140,51
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003649	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006376	9,92	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006376	52,96	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006376	14,34	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006376	11,02	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003649	92,92	0,34
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006376	52,96	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006376	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	2,83	1,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	1,04	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,37	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	23,01	0,08
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,315504	6,13	1,93
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,315504	4,53	1,43
PREÇO (mão-de-obra):					3,36	
PREÇO (material):					144,55	
PREÇO TOTAL (unit.):					147,91	
LS(%): 113,54					3,81	
BDI(%): 22,23					33,73	
ADM(%): 0,00					-	
TOTAL TAXA:					37,54	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					185,44	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					185,44	
73908/2U	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003649	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006376	9,92	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006376	52,96	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006376	14,34	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006376	11,02	0,07



2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003649	92,92	0,34
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006376	52,96	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006376	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	2,83	1,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	1,04	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,37	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	23,01	0,08
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,376670	5,57	2,10
586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 "	MAT.	M	1,000000	12,8	12,80
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,252404	4,53	1,14
PREÇO (mão-de-obra):						3,24
PREÇO (material):						16,84
PREÇO TOTAL (unit.):						20,08
LS(%): 113,54						3,68
BDI(%): 22,23						5,28
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						8,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,03
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29,03
73922/2U	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008081	5,84	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008081	5,7	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014120	9,92	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014120	52,96	0,75
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014120	14,34	0,20
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014120	11,02	0,16
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	8,876000	0,52	4,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008081	92,92	0,75
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014120	52,96	0,75
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014120	4,28	0,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,030750	47,36	1,46
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,374031	2,83	3,89



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,374031	1,04	1,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,374031	0,37	0,51
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,374031	0,02	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008081	23,01	0,19
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,631009	6,13	3,87
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,766518	4,53	3,47
PREÇO (mão-de-obra):						7,34
PREÇO (material):						15,01
PREÇO TOTAL (unit.):						22,35
LS(%): 113,54						8,33
BDI(%): 22,23						6,82
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						15,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,49
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,49
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003649	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006376	9,92	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006376	52,96	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006376	14,34	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006376	11,02	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003649	92,92	0,34
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006376	52,96	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006376	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	2,83	1,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	1,04	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,37	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,02	0,01
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000	1,32	0,79
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	23,01	0,08
4783	PINTOR	M.O.	H	0,313891	6,13	1,92
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	9,88	0,69
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,315504	4,53	1,43
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,160000	12,8	2,05
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						7,57
PREÇO TOTAL (unit.):						10,92

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



				LS(%): 113,54	3,80	
				BDI(%): 22,23	3,27	
				ADM(%): 0,00	-	
				TOTAL TAXA:	7,07	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,98	
				QUANTIDADE:	1,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	17,98	
73932/1U	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011437	5,84	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011437	5,7	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019983	9,92	0,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019983	52,96	1,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019983	14,34	0,29
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019983	11,02	0,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,420160	0,52	0,74
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011437	92,92	1,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019983	52,96	1,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019983	4,28	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004920	47,36	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,944557	2,83	5,50
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,944557	1,04	2,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,944557	0,37	0,72
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,944557	0,02	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011437	23,01	0,26
546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	MAT.	KG	42,000000	3,92	164,64
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	MAT.	M	2,000000	5,17	10,34
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,939255	5,79	5,44
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,031296	4,53	4,67
				PREÇO (mão-de-obra):	10,11	
				PREÇO (material):	188,60	
				PREÇO TOTAL (unit.):	198,71	
				LS(%): 113,54	11,47	
				BDI(%): 22,23	46,72	
				ADM(%): 0,00	-	
				TOTAL TAXA:	58,19	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	256,90	
				QUANTIDADE:	1,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	256,90	
73953/2U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			



10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006203	5,84	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006203	5,7	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010838	9,92	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010838	52,96	0,57
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010838	14,34	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010838	11,02	0,12
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,543213	7,48	4,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006203	92,92	0,58
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010838	52,96	0,57
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010838	4,28	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,054680	2,83	2,98
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,054680	1,04	1,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,054680	0,37	0,39
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,054680	0,02	0,02
3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	1,000000	39,38	39,38
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006203	23,01	0,14
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,536358	4,53	2,43
PREÇO (mão-de-obra):						6,49
PREÇO (material):						46,24
PREÇO TOTAL (unit.):						52,73
LS(%): 113,54						7,37
BDI(%): 22,23						13,36
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						20,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,46
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						73,46
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007298	5,84	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007298	5,7	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012751	9,92	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012751	52,96	0,68
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012751	14,34	0,18



12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012751	11,02	0,14
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,639074	7,48	4,78
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007298	92,92	0,68
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012751	52,96	0,68
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012751	4,28	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	2,83	3,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	1,04	1,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	0,37	0,46
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	0,02	0,02
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	1,000000	55,69	55,69
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007298	23,01	0,17
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,631009	4,53	2,86
PREÇO (mão-de-obra):						7,64
PREÇO (material):						63,76
PREÇO TOTAL (unit.):						71,40
LS(%): 113,54						8,67
BDI(%): 22,23						17,80
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						26,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,87
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						97,87
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010947	5,84	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010947	5,7	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019127	9,92	0,19
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019127	52,96	1,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019127	14,34	0,27
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019127	11,02	0,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010947	92,92	1,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019127	52,96	1,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019127	4,28	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,861200	2,83	5,27



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,861200	1,04	1,94
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,861200	0,37	0,69
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,861200	0,02	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010947	23,01	0,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,893027	4,53	8,58
PREÇO (mão-de-obra):						8,58
PREÇO (material):						12,11
PREÇO TOTAL (unit.):						20,69
LS(%): 113,54						9,73
BDI(%): 22,23						6,76
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						16,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,17
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,17
73967/1U	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005145	5,84	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005145	5,7	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008989	9,92	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008989	52,96	0,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008989	14,34	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008989	11,02	0,10
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,800000	2,13	1,70
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,800000	0,07	0,06
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,143277	4,64	0,66
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005145	92,92	0,48
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	MAT.	UN	1,000000	60,79	60,79
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008989	52,96	0,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008989	4,28	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,006400	47,36	0,30
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,874764	2,83	2,48
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,874764	1,04	0,91
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,874764	0,37	0,32
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,874764	0,02	0,02
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	30,000000	0,8	24,00



38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005145	23,01	0,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,744590	4,53	3,37
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,205000	102,1	20,93
PREÇO (mão-de-obra):						4,04
PREÇO (material):						113,47
PREÇO TOTAL (unit.):						117,51
LS(%): 113,54						4,58
BDI(%): 22,23						27,14
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						31,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						149,23
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						149,23
73968/1U	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000511	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000511	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000893	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000893	52,96	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000893	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000893	11,02	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000511	92,92	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000893	52,96	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000893	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086856	2,83	0,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086856	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086856	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086856	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000511	23,01	0,01
4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	1,000000	40,36	40,36
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,270000	11,89	3,21
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,088341	4,53	0,40
PREÇO (mão-de-obra):						0,40
PREÇO (material):						44,14
PREÇO TOTAL (unit.):						44,54
LS(%): 113,54						0,45
BDI(%): 22,23						10,00
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						10,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,98
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						54,98
73970/2U	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?I? 6?? X 3 3/8??	SER.CG	KG			



10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000390	5,84	0,00
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,004800	15,81	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000390	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000682	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000682	52,96	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000682	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000682	11,02	0,01
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000001	95660,69	0,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000390	92,92	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000682	52,96	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000682	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066383	2,83	0,19
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066383	1,04	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066383	0,37	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066383	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000390	23,01	0,01
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,029160	2,89	0,08
4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	MAT.	KG	1,050000	4,67	4,90
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,025047	5,79	0,15
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,025240	4,53	0,11
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,016907	7,99	0,14
PREÇO (mão-de-obra):						0,39
PREÇO (material):						5,59
PREÇO TOTAL (unit.):						5,98
LS(%): 113,54						0,44
BDI(%): 22,23						1,43
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,84
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,84
73978/1U	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAIO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002189	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002189	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003825	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003825	52,96	0,20



12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003825	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003825	11,02	0,04
151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	MAT.	L	0,290000	14,19	4,12
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002189	92,92	0,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003825	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003825	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	2,83	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	1,04	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002189	23,01	0,05
4783	PINTOR	M.O.	H	0,188335	6,13	1,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,189303	4,53	0,86
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						6,54
PREÇO TOTAL (unit.):						8,55
LS(%): 113,54						2,28
BDI(%): 22,23						2,41
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						4,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,23
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,23
74022/30U	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019704	5,84	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019704	5,7	0,11
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034428	9,92	0,34
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,034428	52,96	1,82
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,034428	14,34	0,49
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,034428	11,02	0,38
245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	M.O.	H	2,248404	5,95	13,38
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,019704	92,92	1,83
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,034428	52,96	1,82
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,034428	4,28	0,15



37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,350160	2,83	9,48
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,350160	1,04	3,48
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,350160	0,37	1,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,350160	0,02	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,019704	23,01	0,45
7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	M.O.	H	1,124202	10,05	11,30
PREÇO (mão-de-obra):						24,68
PREÇO (material):						21,79
PREÇO TOTAL (unit.):						46,47
LS(%): 113,54						28,01
BDI(%): 22,23						16,56
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						44,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						91,03
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						91,03
74046/2U	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	5,84	0,01
11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	MAT.	UN	1,000000	19,51	19,51
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001824	5,7	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,156946	6,04	0,95
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003188	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003188	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003188	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003188	11,02	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824	92,92	0,17
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003188	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003188	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	23,01	0,04
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,156946	4,6	0,72
PREÇO (mão-de-obra):						1,67
PREÇO (material):						21,53
PREÇO TOTAL (unit.):						23,20
LS(%): 113,54						1,89
BDI(%): 22,23						5,58

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



		ADM(%): 0,00		-	
		TOTAL TAXA:		7,47	
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		30,66	
		QUANTIDADE:		1,00	
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		30,66	
74064/2U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	SER.CG	M2		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	5,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001824	5,7
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003188	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003188	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003188	14,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003188	11,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824	92,92
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003188	52,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003188	4,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	23,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,188335	6,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,126202	4,53
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,120000	12,91
		PREÇO (mão-de-obra):		1,73	
		PREÇO (material):		3,57	
		PREÇO TOTAL (unit.):		5,30	
		LS(%): 113,54		1,95	
		BDI(%): 22,23		1,61	
		ADM(%): 0,00		-	
		TOTAL TAXA:		3,56	
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		8,85	
		QUANTIDADE:		1,00	
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		8,85	
74077/3U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	SER.CG	M2		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	5,84
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,106700	4,88
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000730	5,7
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,062617	6,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001275	9,92



12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001275	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001275	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001275	11,02	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000730	92,92	0,07
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	7,27	0,15
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001275	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001275	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	23,01	0,02
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,120000	4,54	0,54
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,010000	7,14	0,07
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,063101	4,53	0,29
PREÇO (mão-de-obra):						0,67
PREÇO (material):						2,09
PREÇO TOTAL (unit.):						2,76
LS(%): 113,54						0,76
BDI(%): 22,23						0,78
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4,30
74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001460	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002550	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002550	52,96	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002550	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002550	11,02	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001460	92,92	0,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002550	52,96	0,14

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002550	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	2,83	0,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	23,01	0,03
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,252404	4,53	1,14
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,400000	6,43	2,57
PREÇO (mão-de-obra):						1,14
PREÇO (material):						4,19
PREÇO TOTAL (unit.):						5,33
LS(%): 113,54						1,29
BDI(%): 22,23						1,47
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,08
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8,08
74121/1U	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	5,84	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001824	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003188	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003188	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003188	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003188	11,02	0,04
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,334000	22,46	7,50
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824	92,92	0,17
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003188	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003188	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,02	0,01



38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	23,01	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,252404	6,13	1,55
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,063101	4,53	0,29
PREÇO (mão-de-obra):						1,83
PREÇO (material):						9,52
PREÇO TOTAL (unit.):						11,35
LS(%): 113,54						2,08
BDI(%): 22,23						2,99
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						5,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,41
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,41
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013136	5,84	0,08
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,130009	5,28	5,97
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	258,45	258,45
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,013136	5,7	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,022952	9,92	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022952	52,96	1,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,022952	14,34	0,33
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,022952	11,02	0,25
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,050000	47,34	49,71
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,013136	92,92	1,22
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,022952	52,96	1,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,022952	4,28	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,233440	2,83	6,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,233440	1,04	2,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,233440	0,37	0,83
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,233440	0,02	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013136	23,01	0,30
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,540000	21,79	33,56
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,130009	4,6	5,20
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,180000	8,18	1,47
PREÇO (mão-de-obra):						11,16
PREÇO (material):						357,71
PREÇO TOTAL (unit.):						368,87
LS(%): 113,54						12,67
BDI(%): 22,23						84,82
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						97,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						466,36
QUANTIDADE:						1,00

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173

E-mail: tecno.arte@hotmail.com



PREÇO TOTAL (c/ taxa):						466,36
74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002919	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002919	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005100	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005100	52,96	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005100	14,34	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005100	11,02	0,06
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000	87,88	87,88
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,255630	7,48	1,91
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,255630	5,61	1,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002919	92,92	0,27
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005100	52,96	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005100	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	2,83	1,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	1,04	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,37	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002919	23,01	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						91,11
PREÇO TOTAL (unit.):						94,46
LS(%): 113,54						3,79
BDI(%): 22,23						21,84
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						25,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						120,08
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						120,08
74130/7U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002919	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002919	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005100	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005100	52,96	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005100	14,34	0,07



12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005100	11,02	0,06
2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	MAT.	UN	1,000000	732,82	732,82
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,255630	7,48	1,91
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,255630	5,61	1,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002919	92,92	0,27
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005100	52,96	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005100	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	2,83	1,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	1,04	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,37	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002919	23,01	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						736,05
PREÇO TOTAL (unit.):						739,40
LS(%): 113,54						3,79
BDI(%): 22,23						165,21
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						169,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						908,39
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						908,39
74131/5U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,021893	5,84	0,13
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,021893	5,7	0,12
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	151,75	151,75
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,038253	9,92	0,38
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,038253	52,96	2,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,038253	14,34	0,55
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,038253	11,02	0,42
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,917222	7,48	14,34
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,917222	5,61	10,76
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,021893	92,92	2,03



36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,038253	52,96	2,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,038253	4,28	0,16
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,722400	2,83	10,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,722400	1,04	3,87
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,722400	0,37	1,38
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,722400	0,02	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,021893	23,01	0,50
PREÇO (mão-de-obra):						25,10
PREÇO (material):						175,96
PREÇO TOTAL (unit.):						201,06
LS(%): 113,54						28,49
BDI(%): 22,23						51,03
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						79,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						280,58
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						280,58
74131/7U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,029191	5,84	0,17
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029191	5,7	0,17
12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	258,71	258,71
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051004	9,92	0,51
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051004	52,96	2,70
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,051004	14,34	0,73
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,051004	11,02	0,56
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,556296	7,48	19,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,556296	5,61	14,34
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029191	92,92	2,71
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,051004	52,96	2,70
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,051004	4,28	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	2,83	14,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	1,04	5,16



37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,37	1,84
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,02	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029191	23,01	0,67
PREÇO (mão-de-obra):						33,46
PREÇO (material):						290,99
PREÇO TOTAL (unit.):						324,45
LS(%): 113,54						37,99
BDI(%): 22,23						80,57
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						118,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						443,01
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						443,01
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,022441	5,84	0,13
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,022441	5,7	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,039209	9,92	0,39
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,039209	52,96	2,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,039209	14,34	0,56
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,039209	11,02	0,43
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000062	1863,95	0,12
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,375000	0,24	0,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,022441	92,92	2,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,039209	52,96	2,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,039209	4,28	0,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,815460	2,83	10,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,815460	1,04	3,97
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,815460	0,37	1,41
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,815460	0,02	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022441	23,01	0,52
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,041165	6,13	6,38
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,839540	4,53	12,86
PREÇO (mão-de-obra):						19,25
PREÇO (material):						25,02
PREÇO TOTAL (unit.):						44,27
LS(%): 113,54						21,85
BDI(%): 22,23						14,70
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						36,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						80,82
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						80,82

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



74206/1U	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,175986	5,84	1,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,175986	5,7	1,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,307490	9,92	3,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,307490	52,96	16,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,307490	14,34	4,41
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,307490	11,02	3,39
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	248,600000	0,52	129,27
22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	23,920000	4,4	105,25
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,175986	92,92	16,35
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,416000	7,27	3,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,307490	52,96	16,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,307490	4,28	1,32
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,664800	47,36	31,48
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,921892	2,83	84,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,921892	1,04	31,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,921892	0,37	11,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,921892	0,02	0,60
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,175986	23,01	4,05
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,334000	66,47	22,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	13,080813	6,13	80,19
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,050000	7,14	0,36
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	17,264026	4,46	77,00
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	2,219000	7,18	15,93
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	420,000000	0,44	184,80
PREÇO (mão-de-obra):						157,18
PREÇO (material):						686,95
PREÇO TOTAL (unit.):						844,13
LS(%): 113,54						178,46
BDI(%): 22,23						227,32
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						405,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.249,91
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.249,91



74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011036	5,84	0,06
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002	3431,2	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011036	5,7	0,06
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,626170	6,13	3,84
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019382	9,92	0,19
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019382	52,96	1,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019382	14,34	0,28
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019382	11,02	0,21
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	2,122100	0,52	1,10
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010160	0,24	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011036	92,92	1,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019382	52,96	1,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019382	4,28	0,08
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,008590	47,36	0,41
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,886016	2,83	5,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,886016	1,04	1,96
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,886016	0,37	0,70
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,886016	0,02	0,04
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,009681	5,51	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011036	23,01	0,25
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000	2,97	2,97
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000	4,54	18,16
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005790	66,47	0,38
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000	243,04	243,04
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000	7,26	0,80
6111	SERVEANTE	M.O.	H	1,277477	4,53	5,79
PREÇO (mão-de-obra):						9,68
PREÇO (material):						279,13
PREÇO TOTAL (unit.):						288,81
LS(%): 113,54						10,98
BDI(%): 22,23						66,64

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



		ADM(%): 0,00		-	
		TOTAL TAXA:		77,62	
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		366,43	
		QUANTIDADE:		1,00	
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		366,43	
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007480	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000	0,91
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007480	0,04
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,500936	3,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013070	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013070	0,69
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013070	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013070	0,14
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227273	7,74
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007480	0,70
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013070	0,69
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013070	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,271820	3,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,271820	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,271820	0,47
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,271820	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007480	0,17
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,580000	7,17
4783	PINTOR	M.O.	H	0,188335	1,15
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000	1,07
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000	0,33
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,599458	2,72
		PREÇO (mão-de-obra):		6,94	
		PREÇO (material):		25,49	
		PREÇO TOTAL (unit.):		32,43	
		LS(%): 113,54		7,88	
		BDI(%): 22,23		8,96	
		ADM(%): 0,00		-	
		TOTAL TAXA:		16,84	
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		49,27	
		QUANTIDADE:		1,00	
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		49,27	



74234/1U	MITORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023353	5,84	0,14
10432	MITORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	1,000000	212,33	212,33
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	32,87	32,87
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,023353	5,7	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,040803	9,92	0,40
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,040803	52,96	2,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,040803	14,34	0,59
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,040803	11,02	0,45
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,014067	4,6	9,26
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,014067	6,13	12,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,023353	92,92	2,17
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000	1,89	0,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,040803	52,96	2,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,040803	4,28	0,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,970560	2,83	11,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,970560	1,04	4,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,970560	0,37	1,47
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,970560	0,02	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,023353	23,01	0,54
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2,000000	9,53	19,06
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000	54,77	54,77
PREÇO (mão-de-obra):						21,61
PREÇO (material):						345,00
PREÇO TOTAL (unit.):						366,61
LS(%): 113,54						24,53
BDI(%): 22,23						86,95
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						111,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						478,09
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						478,09
74236/1U	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	5,84	0,00

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000730	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001275	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001275	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001275	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001275	11,02	0,01
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000	2,13	0,21
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000	0,07	0,01
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,062294	4,64	0,29
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000730	92,92	0,07
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,000000	5,43	5,43
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001275	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001275	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,02	0,00
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000	0,8	2,40
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	23,01	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,063101	4,53	0,29
PREÇO (mão-de-obra):						0,57
PREÇO (material):						8,86
PREÇO TOTAL (unit.):						9,43
LS(%): 113,54						0,65
BDI(%): 22,23						2,24
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,32
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,32
83638U	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,029191	5,84	0,17
10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	MAT.	UN	1,000000	58,37	58,37
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029191	5,7	0,17
12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	MAT.	UN	1,000000	144,84	144,84
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051004	9,92	0,51
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051004	52,96	2,70



12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,051004	14,34	0,73
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,051004	11,02	0,56
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,556296	7,48	19,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,556296	5,61	14,34
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029191	92,92	2,71
3396	SUORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	MAT.	UN	1,000000	5,14	5,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,051004	52,96	2,70
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,051004	4,28	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	2,83	14,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	1,04	5,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,37	1,84
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,02	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029191	23,01	0,67
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,000000	17,52	17,52
PREÇO (mão-de-obra):						33,46
PREÇO (material):						258,15
PREÇO TOTAL (unit.):						291,61
LS(%): 113,54						37,99
BDI(%): 22,23						73,27
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						111,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						402,87
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						402,87
84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005473	5,84	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012	3431,2	0,04
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	MAT.	M2	1,000000	224,12	224,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005473	5,7	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010375	9,92	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010375	52,96	0,55
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010375	14,34	0,15
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010375	11,02	0,11



1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	13,765000	0,52	7,16
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,750000	3,08	2,31
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,037783	0,24	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005473	92,92	0,51
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010375	52,96	0,55
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010375	4,28	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,036000	47,36	1,70
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,009546	2,83	2,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,009546	1,04	1,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,009546	0,37	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,009546	0,02	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,079475	5,51	0,44
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005473	23,01	0,13
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,627783	5,77	3,62
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,315504	4,53	1,43
PREÇO (mão-de-obra):						5,49
PREÇO (material):						241,85
PREÇO TOTAL (unit.):						247,34
LS(%): 113,54						6,23
BDI(%): 22,23						56,37
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						62,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						309,93
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						309,93
91936U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001044	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001044	5,7	0,01
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	4,29	4,29
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001823	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001823	52,96	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001823	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001823	11,02	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,091387	7,48	0,68
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,091387	5,61	0,51
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001044	92,92	0,10



36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001823	52,96	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001823	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,177434	2,83	0,50
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,177434	1,04	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,177434	0,37	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,177434	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001044	23,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,20
PREÇO (material):						5,44
PREÇO TOTAL (unit.):						6,64
LS(%): 113,54						1,35
BDI(%): 22,23						1,78
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						3,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,77
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,77
93212U	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,045506	5,84	0,27
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,242598	1,94	2,41
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,052200	249,04	13,00
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,052200	60,94	3,18
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000027	3431,2	0,09
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,034800	203,58	7,08
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,689040	0,04	0,03
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,563564	1,51	11,42
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,251409	113,32	28,49
11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	MAT.	M2	0,056400	89,15	5,03
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	0,976200	36,71	35,84
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	MAT.	UN	0,017400	416,22	7,24
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	0,034800	20,96	0,73

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	0,069600	4,63	0,32
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	MAT.	UN	0,069600	19,73	1,37
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,034800	0,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,045506	5,7	0,26
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,017400	7	0,12
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,052200	7,7	0,40
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,027877	6,13	6,30
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,058910	6,04	0,36
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011517	38,74	0,45
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,108731	5,3	0,58
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,491075	17,14	8,42
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,081366	9,92	0,81
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,081366	52,96	4,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,081366	14,34	1,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,081366	11,02	0,90
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,052200	37,07	1,94
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,514424	68,44	35,21
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,002088	36,48	0,08
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	0,069600	47,46	3,30
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	28,467938	0,52	14,80
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	2,249208	0,65	1,46
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000020	1863,95	0,04
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,709316	0,16	0,27
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,069600	1,89	0,13
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,139200	2,97	0,41
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,017400	1,92	0,03
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800	0,83	0,03
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800	0,55	0,02



1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,052200	14,32	0,75
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,003445	14,17	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015569	33,64	0,52
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	0,017400	142,13	2,47
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,024904	2,08	0,05
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,104400	9,29	0,97
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	MAT.	UN	0,104400	29,06	3,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,314276	7,48	2,35
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,354224	4,6	1,63
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,191446	5,61	1,07
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000001	1057049,86	1,06
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,495584	1,8	0,89
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,159262	2,24	0,36
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,645211	6,13	3,96
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,721305	0,24	0,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,045506	92,92	4,23
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200	1,02	0,05
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200	1,82	0,10
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,034800	27,96	0,97
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	MAT.	CJ	0,052200	20,92	1,09
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,007198	1,89	0,01
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,001601	7,02	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,034800	135,32	4,71
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	MAT.	UN	0,052200	33,82	1,77
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,111072	4,23	0,47
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	MAT.	M	0,278324	1,08	0,30
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,174000	0,93	0,16



3524	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,174000	4,24	0,74
3526	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	1,42	0,02
3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,205320	0,46	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,081366	52,96	4,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,081366	4,28	0,35
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	6075,82	0,01
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	9,11	0,16
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000066	57,18	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,034800	12,62	0,44
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,129319	47,36	6,12
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,010315	58,55	0,60
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,917688	2,83	22,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,917688	1,04	8,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,917688	0,37	2,93
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,917688	0,02	0,16
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,003326	25,87	0,09
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,023332	8,78	0,20
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000001	9094,34	0,01
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT.	KG	2,798930	2,86	8,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,168707	5,51	0,93
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,139200	55,69	7,75
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,069600	1,95	0,14
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	0,069600	1	0,07
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,034800	5,26	0,18
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,087000	4,62	0,40
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,144481	1,12	0,16
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,045506	23,01	1,05
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,007308	3,59	0,03



3906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,069600	0,83	0,06
392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	0,660399	0,7	0,46
39764	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,017400	14,28	0,25
40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,040698	7,31	0,30
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,009380	5,22	0,05
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,003752	11,87	0,04
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTÁVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,709316	2,68	4,58
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	0,104400	9,53	0,99
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	0,104400	12,86	1,34
4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT.	M	0,856015	10,97	9,39
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	3,538608	4,54	16,07
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,000076	66,47	0,01
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,038696	66,47	2,57
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,000157	66,47	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,726135	6,13	10,58
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,094673	5,57	0,53
4783	PINTOR	M.O.	H	0,199475	6,13	1,22
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,254640	7,14	1,82
6111	SERVEITE	M.O.	H	3,086071	4,53	13,98
6117	AUXILIAR DE CARPinteIRO	M.O.	H	0,055357	4,6	0,25
6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	MAT.	UN	0,052200	1,41	0,07
6141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,052200	2,65	0,14
6148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2 "	MAT.	UN	0,052200	5,92	0,31
6153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRÃO	MAT.	UN	0,052200	2,11	0,11
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	MAT.	UN	0,069600	0,94	0,07
654	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	1,787500	2,34	4,18
7097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	4,04	0,07
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,154860	0,77	0,12
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,840906	20,61	37,94
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1,513800	0,28	0,42



7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,013157	452,72	5,96
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,806586	13,66	11,02
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	0,266322	5,89	1,57
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,491070	0,49	0,73
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,171255	2,45	0,42
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,049350	6,5	0,32
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,234675	4,22	0,99
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	0,559181	1,32	0,74
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,395074	2,1	0,83
PREÇO (mão-de-obra):						43,83
PREÇO (material):						383,77
PREÇO TOTAL (unit.):						427,60
LS(%): 113,54						49,76
BDI(%): 22,23						106,12
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						155,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						583,48
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						583,48
93582U	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009458	5,84	0,06
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	3431,2	0,04
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,016600	140,51	2,33
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,016600	135,87	2,26
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,054615	1,51	0,08
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,132400	0,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009458	5,7	0,05
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,066200	7	0,46
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,285346	6,13	1,75
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,099923	5,3	0,53
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017264	9,92	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017264	52,96	0,91
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,017264	14,34	0,25
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,017264	11,02	0,19
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,073303	68,44	5,02

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173

E-mail: tecno.arte@hotmail.com



1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,001324	36,48	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	13,380370	0,52	6,96
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000019	1863,95	0,04
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,570842	0,16	0,25
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,016925	2,08	0,04
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,082800	9,29	0,77
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,225126	7,48	1,68
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,003534	4,6	0,02
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,127273	5,61	0,71
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000001	1057049,86	1,06
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,571147	1,8	1,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,024389	6,13	0,15
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,616104	0,24	0,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,009458	92,92	0,88
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	MAT.	UN	0,033100	33,82	1,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,017264	52,96	0,91
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,017264	4,28	0,07
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	6075,82	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000042	57,18	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,054208	47,36	2,57
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,679948	2,83	4,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,679948	1,04	1,75
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,679948	0,37	0,62
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,679948	0,02	0,03
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,060344	5,51	0,33
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,132500	55,69	7,38



38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,082800	1,95	0,16
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	0,082800	1	0,08
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,033100	5,26	0,17
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,033100	6,73	0,22
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,033200	4,62	0,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009458	23,01	0,22
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,004634	3,59	0,02
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,365040	0,7	0,26
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,016600	14,28	0,24
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,037401	7,31	0,27
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,008620	5,22	0,04
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,003448	11,87	0,04
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,570842	2,68	4,21
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,786668	10,97	8,63
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,289302	4,54	5,85
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,000048	66,47	0,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,036092	66,47	2,40
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,000099	66,47	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,087022	6,13	0,53
4783	PINTOR	M.O.	H	0,039475	6,13	0,24
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,036285	7,14	0,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,693565	4,53	3,14
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,050873	4,6	0,23
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,691772	20,61	34,87
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	0,959900	0,28	0,27
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,159621	13,66	2,18
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	0,168912	5,89	0,99
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,110746	0,49	0,54
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,127168	1,32	1,49
PREÇO (mão-de-obra):						9,41
PREÇO (material):						105,77
PREÇO TOTAL (unit.):						115,18
LS(%): 113,54						10,68
BDI(%): 22,23						27,98
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						38,66

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173

E-mail: tecno.arte@hotmail.com



PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					153,83
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					153,83
94213U	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000682	5,84
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	4,150000	1,32
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000682	5,7
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,056981	5,3
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001203	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001203	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001203	14,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001203	11,02
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000000	1057049,86
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,154700	0,24
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000682	92,92
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001203	52,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001203	4,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,117069	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,117069	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,117069	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,117069	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000682	23,01
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,001068	11,87
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,060577	4,53
7243	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	MAT.	M2	1,166000	25,45
PREÇO (mão-de-obra):					0,59
PREÇO (material):					36,13
PREÇO TOTAL (unit.):					36,72
LS(%): 113,54					0,66
BDI(%): 22,23					8,31
ADM(%): 0,00					-
TOTAL TAXA:					8,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					45,69
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					45,69



94500U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006181	5,84	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006181	5,7	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010800	9,92	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010800	52,96	0,57
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010800	14,34	0,15
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010800	11,02	0,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,533099	4,6	2,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,533099	6,13	3,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006181	92,92	0,57
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,057000	7,02	0,40
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010800	52,96	0,57
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010800	4,28	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,050958	2,83	2,97
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,050958	1,04	1,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,050958	0,37	0,39
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,050958	0,02	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006181	23,01	0,14
6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	233,77	233,77
PREÇO (mão-de-obra):						5,72
PREÇO (material):						241,01
PREÇO TOTAL (unit.):						246,73
LS(%): 113,54						6,49
BDI(%): 22,23						56,29
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						62,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						309,50
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						309,50
94668U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002357	5,84	0,01
102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	27,6	27,60



12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002357	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004119	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004119	52,96	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004119	14,34	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004119	11,02	0,05
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,289000	12,28	3,55
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,076000	33,64	2,56
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,203295	4,6	0,94
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,203295	6,13	1,25
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002357	92,92	0,22
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004119	52,96	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004119	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400778	2,83	1,13
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400778	1,04	0,42
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400778	0,37	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400778	0,02	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,032000	1,12	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002357	23,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,18
PREÇO (material):						36,35
PREÇO TOTAL (unit.):						38,53
LS(%): 113,54						2,47
BDI(%): 22,23						9,11
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						11,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,11
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						50,11
94700U	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004714	5,84	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004714	5,7	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008237	9,92	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008237	52,96	0,44
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008237	14,34	0,12



12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008237	11,02	0,09
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,433000	12,28	5,32
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,114000	33,64	3,83
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,406590	4,6	1,87
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,406590	6,13	2,49
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004714	92,92	0,44
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008237	52,96	0,44
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008237	4,28	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,801557	2,83	2,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,801557	1,04	0,83
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,801557	0,37	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,801557	0,02	0,02
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,097000	1,12	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004714	23,01	0,11
7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDARELA, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	40,32	40,32
PREÇO (mão-de-obra):						4,36
PREÇO (material):						54,79
PREÇO TOTAL (unit.):						59,15
LS(%): 113,54						4,95
BDI(%): 22,23						14,25
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						19,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						78,35
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						78,35
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008210	5,84	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008210	5,7	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023398	9,92	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,023398	52,96	1,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,023398	14,34	0,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,023398	11,02	0,26
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	324,160000	0,52	168,56
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,825000	0,24	0,44
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008210	92,92	0,76



36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,023398	52,96	1,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,023398	4,28	0,10
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000162	13957,43	2,26
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,788000	47,36	37,32
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,276868	2,83	6,44
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,276868	1,04	2,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,276868	0,37	0,84
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,276868	0,02	0,05
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,886870	5,51	4,89
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008210	23,01	0,19
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,589000	66,47	39,15
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,419770	4,53	6,43
PREÇO (mão-de-obra):						11,32
PREÇO (material):						261,88
PREÇO TOTAL (unit.):						273,20
LS(%): 113,54						12,85
BDI(%): 22,23						63,59
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						76,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						349,64
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						349,64
94971U	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008684	5,84	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008684	5,7	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,024737	9,92	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,024737	52,96	1,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,024737	14,34	0,35
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,024737	11,02	0,27
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	362,870000	0,52	188,69
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,925000	0,24	0,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008684	92,92	0,81



36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,024737	52,96	1,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,024737	4,28	0,11
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000171	13957,43	2,39
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,751000	47,36	35,57
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,407152	2,83	6,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,407152	1,04	2,50
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,407152	0,37	0,89
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,407152	0,02	0,05
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,936835	5,51	5,16
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008684	23,01	0,20
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,594000	66,47	39,48
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,501801	4,53	6,80
PREÇO (mão-de-obra):						11,97
PREÇO (material):						281,55
PREÇO TOTAL (unit.):						293,52
LS(%): 113,54						13,58
BDI(%): 22,23						68,27
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						81,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						375,37
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						375,37
FUA.13273/006	LUVA PVC RIGIDO ROSCAVEL BRANCO 4" - AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001970	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001970	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003443	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003443	52,96	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003443	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003443	11,02	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,169937	4,6	0,78
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,169937	6,13	1,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001970	92,92	0,18
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,115000	7,02	0,81



36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003443	52,96	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003443	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335016	2,83	0,95
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335016	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335016	0,37	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335016	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001970	23,01	0,05
3901	LUVA PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	24,75	24,75
PREÇO (mão-de-obra):						1,82
PREÇO (material):						27,74
PREÇO TOTAL (unit.):						29,56
LS(%): 113,54						2,07
BDI(%): 22,23						7,03
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						9,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,65
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						38,65
FUA.15143/044	CURVA 90° DE PVC BRANCO ROSCÁVEL Ø 4"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002481	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002481	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004335	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004335	52,96	0,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004335	14,34	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004335	11,02	0,05
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,213995	4,6	0,98
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,213995	6,13	1,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002481	92,92	0,23
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,052900	7,02	0,37
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004335	52,96	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004335	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,421872	2,83	1,19
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,421872	1,04	0,44
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,421872	0,37	0,16



37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,421872	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002481	23,01	0,06
MCD.1943	CURVA PVC ROSCAV. 90º - 4" TIGRE OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	67,35	67,35
PREÇO (mão-de-obra):						2,30
PREÇO (material):						70,47
PREÇO TOTAL (unit.):						72,77
LS(%): 113,54						2,60
BDI(%): 22,23						16,75
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						19,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						92,11
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						92,11
FUA.16091/001	SHAFT DE ALUMINIO S1 - 0,47 X 3,25 COM FECHAMENTO EM ACM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,029191	5,84	0,17
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029191	5,7	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051004	9,92	0,51
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051004	52,96	2,70
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,051004	14,34	0,73
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,051004	11,02	0,56
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	2,481600	4,35	10,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029191	92,92	2,71
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,051004	52,96	2,70
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,051004	4,28	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	2,83	14,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	1,04	5,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,37	1,84
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,02	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029191	23,01	0,67
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	2,504679	5,79	14,50
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	12,000000	0,4	4,80
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	MAT.	UN	1,600000	37,31	59,70
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	MAT.	UN	1,600000	78	124,80
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	MAT.	UN	1,600000	19,58	31,33
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	MAT.	UN	0,250000	316,42	79,11
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	MAT.	UN	3,000000	2,13	6,39
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	MAT.	UN	3,000000	6,9	20,70
PREÇO (mão-de-obra):						25,30

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



				PREÇO (material):		359,10
				PREÇO TOTAL (unit.):		384,40
				LS(%): 113,54		28,72
				BDI(%): 22,23		91,84
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		120,56
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		504,96
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		504,96
FUA.16091/002	SHAFT DE ALUMINIO S2 - 0,47 X 2,90 COM FECHAMENTO EM ACM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,029191	5,84	0,17
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029191	5,7	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051004	9,92	0,51
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051004	52,96	2,70
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,051004	14,34	0,73
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,051004	11,02	0,56
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	2,481600	4,35	10,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029191	92,92	2,71
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,051004	52,96	2,70
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,051004	4,28	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	2,83	14,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	1,04	5,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,37	1,84
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,02	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029191	23,01	0,67
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	2,504679	5,79	14,50
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	12,000000	0,4	4,80
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	MAT.	UN	1,480000	37,31	55,22
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	MAT.	UN	1,480000	78	115,44
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	MAT.	UN	1,480000	19,58	28,98
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	MAT.	UN	0,200000	316,42	63,28
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	MAT.	UN	3,000000	2,13	6,39
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	MAT.	UN	3,000000	6,9	20,70
				PREÇO (mão-de-obra):		25,30
				PREÇO (material):		327,10
				PREÇO TOTAL (unit.):		352,40
				LS(%): 113,54		28,72
				BDI(%): 22,23		84,72
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		113,44
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		465,83
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		465,83

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173

E-mail: tecno.arte@hotmail.com



FUA.16091/003	SHAFT DE ALUMINIO S3 - 0,47 X 2,55 COM FECHAMENTO EM ACM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,029191	5,84	0,17
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029191	5,7	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051004	9,92	0,51
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051004	52,96	2,70
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,051004	14,34	0,73
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,051004	11,02	0,56
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	2,481600	4,35	10,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029191	92,92	2,71
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,051004	52,96	2,70
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,051004	4,28	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	2,83	14,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	1,04	5,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,37	1,84
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,02	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029191	23,01	0,67
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	2,504679	5,79	14,50
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	12,000000	0,4	4,80
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	MAT.	UN	1,360000	37,31	50,74
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	MAT.	UN	1,360000	78	106,08
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	MAT.	UN	1,360000	19,58	26,63
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	MAT.	UN	0,170000	316,42	53,79
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	MAT.	UN	2,000000	2,13	4,26
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	MAT.	UN	2,000000	6,9	13,80
PREÇO (mão-de-obra):						25,30
PREÇO (material):						292,39
PREÇO TOTAL (unit.):						317,69
LS(%): 113,54						28,72
BDI(%): 22,23						77,01
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						105,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						423,41
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						423,41
FUA.72259/001	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 4 A 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000730	5,7	0,00



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001275	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001275	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001275	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001275	11,02	0,01
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 A 6MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,41	0,41
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,063907	7,48	0,48
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,063907	5,61	0,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000730	92,92	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001275	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001275	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	23,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						1,22
PREÇO TOTAL (unit.):						2,06
LS(%): 113,54						0,94
BDI(%): 22,23						0,67
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,66
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3,66
2	002 COMPOSIÇÕES					
90880U	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003735	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003735	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007002	9,92	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007002	52,96	0,37
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007002	14,34	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007002	11,02	0,08
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,000910	8,68	0,01



2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	0,042438	48,27	2,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003735	92,92	0,35
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007002	52,96	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007002	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720064	2,83	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720064	1,04	0,75
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,762003	0,37	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,762003	0,02	0,02
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000000	27593,6	0,01
37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000009	213243,92	1,92
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)	MAT.	UN	0,000000	195825,48	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003735	23,01	0,09
38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,052800	424,51	22,41
38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000009	770203,02	6,93
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	M.O.	H	0,042656	11,86	0,51
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,810941	2,89	2,34
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,041939	8,59	0,36
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	M.O.	H	0,000306	9,63	-
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	MAT.	UN	0,000000	304996,12	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,645832	4,53	2,93
PREÇO (mão-de-obra):						5,85
PREÇO (material):						38,26
PREÇO TOTAL (unit.):						44,11
LS(%): 113,54						6,64
BDI(%): 22,23						11,28
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						17,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,03
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62,03
FUA 94569/001	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA	SER.CG	M2			



10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009341	5,84	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009341	5,7	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016321	9,92	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016321	52,96	0,86
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,016321	14,34	0,23
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,016321	11,02	0,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,009341	92,92	0,87
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,016321	52,96	0,86
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,016321	4,28	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,588224	2,83	4,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,588224	1,04	1,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,588224	0,37	0,59
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,588224	0,02	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009341	23,01	0,21
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	1,246700	8,04	10,02
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	24,400000	0,09	2,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,077132	6,13	6,60
6111	SERVEVENTE	M.O.	H	0,538250	4,53	2,44
MCD.0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	MAT.	M2	1,000000	179,69	179,69
PREÇO (mão-de-obra):						9,04
PREÇO (material):						202,24
PREÇO TOTAL (unit.):						211,28
LS(%): 113,54						10,26
BDI(%): 22,23						49,25
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						59,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						270,78
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						270,78
FUA.13850/021	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002116	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002116	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003698	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003698	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003698	14,34	0,05



12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003698	11,02	0,04
16.001.000029.MAT	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TENSÃO 17 A 28 V	MAT.	UN	1,000000	53,03	53,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,185331	7,48	1,39
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,185331	5,61	1,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002116	92,92	0,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003698	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003698	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359832	2,83	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359832	1,04	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359832	0,37	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359832	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002116	23,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,43
PREÇO (material):						55,37
PREÇO TOTAL (unit.):						57,80
LS(%): 113,54						2,75
BDI(%): 22,23						13,46
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						16,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,01
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						74,01
FUA.13850/022	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002116	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002116	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003698	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003698	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003698	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003698	11,02	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,185331	7,48	1,39
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,185331	5,61	1,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002116	92,92	0,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003698	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003698	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359832	2,83	1,02



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359832	1,04	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359832	0,37	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359832	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002116	23,01	0,05
MCD.11223	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	MAT.	UN	1,000000	26,58	26,58
PREÇO (mão-de-obra):						2,43
PREÇO (material):						28,92
PREÇO TOTAL (unit.):						31,35
LS(%): 113,54						2,75
BDI(%): 22,23						7,58
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						10,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,68
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						41,68
FUA.13850/023	BATERIA P/ SISTEMA DE ALARME	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002116	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002116	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003698	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003698	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003698	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003698	11,02	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,185331	7,48	1,39
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,185331	5,61	1,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002116	92,92	0,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003698	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003698	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359832	2,83	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359832	1,04	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359832	0,37	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359832	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002116	23,01	0,05
MCD.22446	BATERIA 12V P/ SISTEMA DE ALARME	MAT.	UN	1,000000	76,15	76,15
PREÇO (mão-de-obra):						2,43
PREÇO (material):						78,49
PREÇO TOTAL (unit.):						80,92
LS(%): 113,54						2,75
BDI(%): 22,23						18,60
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						21,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						102,27
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						102,27



FUA.13850/031	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO PARA 24 PONTOS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014596	5,84	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014596	5,7	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025502	9,92	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025502	52,96	1,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025502	14,34	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,025502	11,02	0,28
16.001.000035.MAT	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 24 PONTOS TENSÃO DE SAÍDA 24 V CC	MAT.	UN	1,000000	656,31	656,31
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,278148	7,48	9,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,278148	5,61	7,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,014596	92,92	1,36
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025502	52,96	1,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025502	4,28	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	2,83	7,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	1,04	2,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	0,37	0,92
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	0,02	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014596	23,01	0,34
PREÇO (mão-de-obra):						16,73
PREÇO (material):						672,45
PREÇO TOTAL (unit.):						689,18
LS(%): 113,54						18,99
BDI(%): 22,23						157,43
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						176,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						865,59
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						865,59
FUA.16530/011	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGENCIA DE 2X8 W	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001460	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002550	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002550	52,96	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002550	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002550	11,02	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,127815	7,48	0,96

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,127815	5,61	0,72
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001460	92,92	0,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002550	52,96	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002550	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	2,83	0,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	23,01	0,03
MCD.12270	LUMINARIA DE EMERGENCIA - 2 LAMPADAS 8V	MAT.	UN	1,000000	36,15	36,15
PREÇO (mão-de-obra):						1,67
PREÇO (material):						37,76
PREÇO TOTAL (unit.):						39,43
LS(%): 113,54						1,89
BDI(%): 22,23						9,19
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						11,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,51
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						50,51
FUA.21001/001	RACK 19" 16U X 570	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014596	5,84	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014596	5,7	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025502	9,92	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025502	52,96	1,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025502	14,34	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,025502	11,02	0,28
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,278148	7,48	9,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,278148	5,61	7,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,014596	92,92	1,36
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025502	52,96	1,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025502	4,28	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	2,83	7,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	1,04	2,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	0,37	0,92
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	0,02	0,05

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173

E-mail: tecno.arte@hotmail.com



38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014596	23,01	0,34
MCD.2112	RACK FECHADO C/ PORTA EM ACRILICO 19"x570x16"US	MAT.	UN	1,000000	927,49	927,49
PREÇO (mão-de-obra):						16,73
PREÇO (material):						943,63
PREÇO TOTAL (unit.):						960,36
LS(%): 113,54						18,99
BDI(%): 22,23						217,71
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						236,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.197,06
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.197,06
FUA.21002/001	ORGANIZADOR DE CABOS 19" 2U	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003649	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006376	9,92	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006376	52,96	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006376	14,34	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006376	11,02	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,319537	7,48	2,39
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,319537	5,61	1,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003649	92,92	0,34
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006376	52,96	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006376	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	2,83	1,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	1,04	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,37	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	23,01	0,08
MCD.213	ORGANIZADOR DE CABOS 19" 2U - TRIUNFO OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	34,02	34,02
PREÇO (mão-de-obra):						4,18
PREÇO (material):						38,06
PREÇO TOTAL (unit.):						42,24
LS(%): 113,54						4,74
BDI(%): 22,23						10,44
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						15,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,41
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,41
FUA.21003/001	PATCH PAINEL 24 PORTAS - CAT.6	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014596	5,84	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014596	5,7	0,08



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025502	9,92	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025502	52,96	1,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025502	14,34	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,025502	11,02	0,28
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,278148	7,48	9,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,278148	5,61	7,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,014596	92,92	1,36
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025502	52,96	1,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025502	4,28	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	2,83	7,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	1,04	2,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	0,37	0,92
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	0,02	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014596	23,01	0,34
MCD.214	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.6 GIGALAN STANDARD - FURUKAWA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	396,77	396,77
PREÇO (mão-de-obra):						16,73
PREÇO (material):						412,91
PREÇO TOTAL (unit.):						429,64
LS(%): 113,54						18,99
BDI(%): 22,23						99,73
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						118,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						548,36
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						548,36
FUA.21003/002	VOICE PANEL 50PT 110TYPE MAXI	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014596	5,84	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014596	5,7	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025502	9,92	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025502	52,96	1,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025502	14,34	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,025502	11,02	0,28
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,278148	7,48	9,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,278148	5,61	7,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,014596	92,92	1,36
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025502	52,96	1,35

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025502	4,28	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	2,83	7,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	1,04	2,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	0,37	0,92
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,481600	0,02	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014596	23,01	0,34
MCD.111665	VOICE PATCH 50PT 110TYPE MAXI	MAT.	UN	1,000000	309,76	309,76
PREÇO (mão-de-obra):						16,73
PREÇO (material):						325,90
PREÇO TOTAL (unit.):						342,63
LS(%): 113,54						18,99
BDI(%): 22,23						80,39
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						99,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						442,01
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						442,01
FUA.21004/001	DIO 1U X 19", 24 PORTAS LC	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001460	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002550	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002550	52,96	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002550	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002550	11,02	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,127815	7,48	0,96
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,127815	5,61	0,72
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001460	92,92	0,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002550	52,96	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002550	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	2,83	0,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	23,01	0,03
MCD.215	DIO 1U X 19", 24 PORTAS - B48 MODULO BASICO	MAT.	UN	1,000000	370,44	370,44
PREÇO (mão-de-obra):						1,67
PREÇO (material):						372,05
PREÇO TOTAL (unit.):						373,72
LS(%): 113,54						1,89



		BDI(%): 22,23		83,50	
		ADM(%): 0,00		-	
		TOTAL TAXA:		85,39	
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		459,11	
		QUANTIDADE:		1,00	
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		459,11	
FUA.21005/001	CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000584	5,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000584	5,7
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001020	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001020	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001020	14,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001020	11,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,051126	7,48
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,051126	5,61
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000584	92,92
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001020	52,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001020	4,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000584	23,01
MCD.216	CABO UTP 4 PARES, CAT.6 - FURUKAWA, TELCON OU SIMILAR	MAT.	M	1,000000	1,97
		PREÇO (mão-de-obra):		0,67	
		PREÇO (material):		2,62	
		PREÇO TOTAL (unit.):		3,29	
		LS(%): 113,54		0,75	
		BDI(%): 22,23		0,90	
		ADM(%): 0,00		-	
		TOTAL TAXA:		1,65	
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		4,93	
		QUANTIDADE:		1,00	
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		4,93	
FUA.21006/001	CONECTOR RJ 45 - CATEGORIA 6	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	5,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001824	5,7
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003188	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003188	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003188	14,34



12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003188	11,02	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,159769	7,48	1,20
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,159769	5,61	0,90
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824	92,92	0,17
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003188	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003188	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	23,01	0,04
MCD.217	CONECTOR RJ 45, CAT.6 - FURUKAWA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	19,53	19,53
PREÇO (mão-de-obra):						2,09
PREÇO (material):						21,55
PREÇO TOTAL (unit.):						23,64
LS(%): 113,54						2,37
BDI(%): 22,23						5,78
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						8,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,78
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31,78
FUA.21008/001	CORDAO OPTICO LC/LC, 2,5 DUPLEX	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000584	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000584	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001020	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001020	52,96	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001020	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001020	11,02	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,051126	7,48	0,38
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,051126	5,61	0,29
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000584	92,92	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001020	52,96	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001020	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	2,83	0,28



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	1,04	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	0,37	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000584	23,01	0,01
MCD.219	CORDAO OPTICO DUPLEX 2,5M SM - FURUKAWA	MAT.	UN	1,000000	100,03	100,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,67
PREÇO (material):						100,68
PREÇO TOTAL (unit.):						101,35
LS(%): 113,54						0,75
BDI(%): 22,23						22,70
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						23,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						124,79
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						124,79
FUA.21018/001	REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILD)	SER.CG	UN			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000638	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000638	52,96	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000638	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000638	11,02	0,01
2357	DESENHISTA COPISTA	M.O.	H	3,102000	9,75	30,24
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	1,240800	38,33	47,56
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000638	52,96	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000638	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,102000	2,83	8,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,102000	1,04	3,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,342800	0,37	1,61
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,342800	0,02	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						77,80
PREÇO (material):						13,79
PREÇO TOTAL (unit.):						91,59
LS(%): 113,54						88,33
BDI(%): 22,23						40,00
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						128,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						219,91
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						219,91
FUA.21121/007	CABO DE FIBRA OPTICA - 12 FIBRAS	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000730	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001275	9,92	0,01



12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001275	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001275	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001275	11,02	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,063907	7,48	0,48
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,063907	5,61	0,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000730	92,92	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001275	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001275	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	23,01	0,02
FUA.0218	CABO OPTICO - 12F. O INDOOR/OUTDOOR - FURUKAWA	MAT.	M	1,000000	6,54	6,54
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						7,35
PREÇO TOTAL (unit.):						8,19
LS(%): 113,54						0,94
BDI(%): 22,23						2,03
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,15
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,15
FUA.40841/004	ABRACADEIRA TIPO D 4" C/ PARAFUSO" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001824	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003188	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003188	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003188	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003188	11,02	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,157349	4,6	0,72
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,157349	6,13	0,96
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824	92,92	0,17
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003188	52,96	0,17



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003188	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	23,01	0,04
399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	3,02	3,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,69
PREÇO (material):						5,04
PREÇO TOTAL (unit.):						6,73
LS(%): 113,54						1,91
BDI(%): 22,23						1,92
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						3,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,55
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,55
FUA.40842/001	BRACADEIRA FIXACAO CABO PARA-RAIO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000438	5,84	0,00
11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	MAT.	UN	1,000000	1,47	1,47
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000438	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000765	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000765	52,96	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000765	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000765	11,02	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,038344	7,48	0,29
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,038344	5,61	0,22
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000438	92,92	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000765	52,96	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000765	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074448	2,83	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074448	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074448	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074448	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000438	23,01	0,01



				PREÇO (mão-de-obra):		0,50
				PREÇO (material):		1,95
				PREÇO TOTAL (unit.):		2,45
				LS(%): 113,54		0,56
				BDI(%): 22,23		0,67
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		1,23
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		3,68
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		3,68
FUA.41602/002	FORRO EM LAMBRI DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	SER.CG	M2			
09500.3.5.1	ARREIMATE PARA FORRO DE PVC - PERFIL "U"	MAT.	M	0,400000	2,97	1,19
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000	36,71	36,71
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,400000	16,68	6,67
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,800000	5,17	9,31
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,028000	7,14	0,20
				PREÇO (mão-de-obra):		-
				PREÇO (material):		54,08
				PREÇO TOTAL (unit.):		54,08
				LS(%): 113,54		-
				BDI(%): 22,23		12,02
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		12,02
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		66,09
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		66,09
FUA.6004/001	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008028	5,84	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008028	5,7	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014026	9,92	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014026	52,96	0,74
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014026	14,34	0,20
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014026	11,02	0,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,500000	0,52	0,26
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,010000	3,08	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008028	92,92	0,75
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014026	52,96	0,74
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014026	4,28	0,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,005000	47,36	0,24
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,364880	2,83	3,86



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,364880	1,04	1,42
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,364880	0,37	0,51
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,364880	0,02	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008028	23,01	0,18
4267	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	25,13	25,13
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,690561	5,57	3,85
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,694110	4,53	3,14
PREÇO (mão-de-obra):						6,99
PREÇO (material):						34,54
PREÇO TOTAL (unit.):						41,53
LS(%): 113,54						7,93
BDI(%): 22,23						10,99
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						18,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,44
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						60,44
FUA.6008/001	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTA LACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007663	5,84	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007663	5,7	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013389	9,92	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013389	52,96	0,71
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013389	14,34	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013389	11,02	0,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,500000	0,52	0,26
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,010000	3,08	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007663	92,92	0,71
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013389	52,96	0,71
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013389	4,28	0,06
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,005000	57,18	0,29
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,302840	2,83	3,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,302840	1,04	1,35
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,302840	0,37	0,48
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,302840	0,02	0,03
37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,000000	12,28	12,28
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007663	23,01	0,18
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,690561	5,57	3,85
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,631009	4,53	2,86



PREÇO (mão-de-obra):					6,70	
PREÇO (material):					21,33	
PREÇO TOTAL (unit.):					28,03	
LS(%): 113,54					7,61	
BDI(%): 22,23					7,92	
ADM(%): 0,00					-	
TOTAL TAXA:					15,53	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					43,56	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					43,56	
FUA.63911/001	SOLDA EXOTERMICA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001095	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001095	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001913	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001913	52,96	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001913	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001913	11,02	0,02
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,050000	83,47	4,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001095	92,92	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001913	52,96	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001913	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,186120	2,83	0,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,186120	1,04	0,19
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,186120	0,37	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,186120	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001095	23,01	0,03
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,187851	7,99	1,50
PREÇO (mão-de-obra):					1,50	
PREÇO (material):					5,38	
PREÇO TOTAL (unit.):					6,88	
LS(%): 113,54					1,70	
BDI(%): 22,23					1,91	
ADM(%): 0,00					-	
TOTAL TAXA:					3,61	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,49	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					10,49	
FUA.64530/001	APROVAÇÕES E LICENÇAS	SER.CG	UN			
FUA.000.001	ART CREA/AM	VERBA	TX	1,000000	167,68	167,68
FUA.000.002	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	VERBA	TX	1,000000	23.153,44	23.153,44
FUA.000.003	APROVAÇÃO PROJ.INCÊNDIO	VERBA	TX	1,000000	300	300,00
FUA.000.004	APROVAÇÃO SUBESTAÇÃO	VERBA	TX	1,000000	300	300,00
FUA.000.005	APROVAÇÃO POÇO ARTESIANO	VERBA	TX	1,000000	300	300,00
FUA.000.006	DESPACHANTE	VERBA	TX	1,000000	2.000,00	2.000,00
PREÇO (mão-de-obra):					-	
PREÇO (material):					26.221,12	
PREÇO TOTAL (unit.):					26.221,12	
LS(%): 113,54					-	
BDI(%): 22,23					5.828,95	
ADM(%): 0,00					-	



TOTAL TAXA:					5.828,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					32.050,07
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					32.050,07
FUA.68058/001	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	SER.CG	M		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007743	5,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007743	5,7
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,315589	6,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013529	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013529	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013529	14,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013529	11,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	9,720000	0,52
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007743	92,92
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,050000	7,27
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,930000	3,61
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013529	52,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013529	4,28
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,018000	57,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,316489	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,316489	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,316489	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,316489	0,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,145794	6,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007743	23,01
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,000000	4,54
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,514000	0,82
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,024000	66,47
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,088341	6,13
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,067000	7,14
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,784344	4,53
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,954000	7,18
PREÇO (mão-de-obra):					6,92
PREÇO (material):					35,86
PREÇO TOTAL (unit.):					42,78
LS(%): 113,54					7,86
BDI(%): 22,23					11,26
ADM(%): 0,00					-

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



TOTAL TAXA:						19,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						61,90
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						61,90
FUA.68061/001	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001460	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002550	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002550	52,96	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002550	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002550	11,02	0,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,251758	6,13	1,54
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001460	92,92	0,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002550	52,96	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002550	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	2,83	0,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	23,01	0,03
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	3,59	3,59
PREÇO (mão-de-obra):						1,54
PREÇO (material):						5,20
PREÇO TOTAL (unit.):						6,74
LS(%): 113,54						1,75
BDI(%): 22,23						1,89
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						3,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,38
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,38
FUA.72244/002	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,026272	5,84	0,15
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	MAT.	M2	1,050000	224,12	235,33
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,026272	5,7	0,15



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,045904	9,92	0,46
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,045904	52,96	2,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,045904	14,34	0,66
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,045904	11,02	0,51
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,600000	0,52	0,83
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000	3,08	2,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026272	92,92	2,44
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,045904	52,96	2,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,045904	4,28	0,20
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004000	57,18	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,466880	2,83	12,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,466880	1,04	4,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,466880	0,37	1,65
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,466880	0,02	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,026272	23,01	0,60
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,514421	6,13	9,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,028842	4,53	13,72
PREÇO (mão-de-obra):					23,00	
PREÇO (material):					267,60	
PREÇO TOTAL (unit.):					290,60	
LS(%): 113,54					26,11	
BDI(%): 22,23					70,40	
ADM(%): 0,00					-	
TOTAL TAXA:					96,51	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					387,11	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					387,11	
FUA.72259/012	CLIP GALV. PARA CABO 3/8"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000365	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000365	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000638	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000638	52,96	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000638	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000638	11,02	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,031954	7,48	0,24
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,031954	5,61	0,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000365	92,92	0,03



36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000638	52,96	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000638	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062040	2,83	0,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062040	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062040	0,37	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062040	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000365	23,01	0,01
MCD.30484	CLIP GALV. PARA CABO 3/8"	MAT.	UN	1,000000	0,71	0,71
PREÇO (mão-de-obra):						0,42
PREÇO (material):						1,11
PREÇO TOTAL (unit.):						1,53
LS(%): 113,54						0,47
BDI(%): 22,23						0,45
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						0,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,44
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2,44
FUA.72272/002	CONECTOR PARA MEDICAO - FORNECER E INSTALAR	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000730	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001275	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001275	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001275	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001275	11,02	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,063907	7,48	0,48
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,063907	5,61	0,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000730	92,92	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001275	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001275	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	23,01	0,02
MCD.724	CONECTOR PARA MEDICAO DE ATERRAMENTO	MAT.	UN	1,000000	66,52	66,52



				PREÇO (mão-de-obra):		0,84
				PREÇO (material):		67,33
				PREÇO TOTAL (unit.):		68,17
				LS(%): 113,54		0,94
				BDI(%): 22,23		15,36
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		16,30
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		84,46
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		84,46
FUA.73600/002	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	SER.CG	UN			
MCD.7362	ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 13 PASSAGEIROS P/ 04 PARADAS (T, 1, 2 E 3), INCL. DIGITALIZADOR DE VOZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EQ.AQ.	UN	1,000000	146.968,28	146.968,28
				PREÇO (mão-de-obra):		-
				PREÇO (material):		146.968,28
				PREÇO TOTAL (unit.):		146.968,28
				LS(%): 113,54		-
				BDI(%): 13,24		19.458,60
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		19.458,60
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		166.426,88
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		166.426,88
FUA.73767/009	PRESILHA DE LATAO PARA CABO DE 35MM2	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002189	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002189	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003825	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003825	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003825	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003825	11,02	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,191722	7,48	1,43
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,191722	5,61	1,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002189	92,92	0,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003825	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003825	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	2,83	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	1,04	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002189	23,01	0,05
MCD.744	PRESILHA DE LATAO PARA CABO DE 35/50MM2	MAT.	UN	1,000000	0,34	0,34
				PREÇO (mão-de-obra):		2,51

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.art@hotmai.com



				PREÇO (material):		2,76
				PREÇO TOTAL (unit.):		5,27
				LS(%): 113,54		2,84
				BDI(%): 22,23		1,80
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		4,64
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		9,91
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		9,91
FUA.73777/008	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL, 4" - ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002554	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002554	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004463	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004463	52,96	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004463	14,34	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004463	11,02	0,05
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,220289	4,6	1,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,220289	6,13	1,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002554	92,92	0,24
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004463	52,96	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004463	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,434280	2,83	1,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,434280	1,04	0,45
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,434280	0,37	0,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,434280	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002554	23,01	0,06
9864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	M	1,100000	42,3	46,53
				PREÇO (mão-de-obra):		2,36
				PREÇO (material):		49,35
				PREÇO TOTAL (unit.):		51,71
				LS(%): 113,54		2,68
				BDI(%): 22,23		12,09
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		14,77
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		66,48
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		66,48
FUA.73876/001	PISO TATIL (DIRECIONAL/ALERTA) EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, ASSENTADO EM COLA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001460	5,7	0,01



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002550	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002550	52,96	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002550	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002550	11,02	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	4,735000	0,52	2,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001460	92,92	0,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002550	52,96	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002550	4,28	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,030000	57,18	1,72
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	2,83	0,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	23,01	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,126202	6,13	0,77
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,370000	11,89	4,40
4797	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	MAT.	M2	1,000000	83,05	83,05
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,126202	4,53	0,57
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						93,24
PREÇO TOTAL (unit.):						94,59
LS(%): 113,54						1,52
BDI(%): 22,23						21,37
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						22,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						117,47
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						117,47
FUA.73908/004	FECHAMENTO P/ AR CONDICIONADO EM ALUMINIO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,058382	5,84	0,34
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,058382	5,7	0,33
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,102008	9,92	1,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,102008	52,96	5,40
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,102008	14,34	1,46
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,102008	11,02	1,12
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	4,963200	4,35	21,59

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,058382	92,92	5,42
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,102008	52,96	5,40
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,102008	4,28	0,44
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,926400	2,83	28,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,926400	1,04	10,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,926400	0,37	3,67
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,926400	0,02	0,20
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,058382	23,01	1,34
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,250000	41,46	10,37
589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	MAT.	M	7,000000	34,27	239,89
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	5,009358	5,79	29,00
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	6,000000	0,4	2,40
MCD.68646	PERFIL TUBO RETANGULAR ALUMINIO 2X1X1,50MM	MAT.	M	36,000000	10,58	380,88
PREÇO (mão-de-obra):						50,59
PREÇO (material):						698,10
PREÇO TOTAL (unit.):						748,69
LS(%): 113,54						57,44
BDI(%): 22,23						179,20
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						236,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						985,33
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						985,33
FUA.73912/004	REVESTIMENTO CERAMICO 10X10 EM PAREDE	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002189	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002189	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003825	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003825	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003825	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003825	11,02	0,04
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,250000	3,08	0,77
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,000000	0,65	2,60
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002189	92,92	0,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003825	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003825	4,28	0,02



37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	2,83	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	1,04	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002189	23,01	0,05
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,251113	5,57	1,40
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,126202	4,53	0,57
MCD.02564	CERAMICA 10X10 BR MESH, LINHA GALERIA - ELIANE OU SIMILAR	MAT.	M2	1,050000	25,61	26,89
PREÇO (mão-de-obra):						1,97
PREÇO (material):						32,68
PREÇO TOTAL (unit.):						34,65
LS(%): 113,54						2,23
BDI(%): 22,23						8,20
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						10,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,08
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						45,08
FUA.73916/008	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002405	5,84	0,01
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	MAT.	KG	2,000000	6,35	12,70
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002405	5,7	0,01
12874	PINTOR DE LETREIROS	M.O.	H	0,124080	6,47	0,80
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005137	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005137	52,96	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005137	14,34	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005137	11,02	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	25,600000	0,52	13,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002405	92,92	0,22
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005137	52,96	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005137	4,28	0,02
36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021	16964,1	0,36
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,071232	47,36	3,37
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,499864	2,83	1,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,499864	1,04	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,499864	0,37	0,18



37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,499864	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002405	23,01	0,06
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,218565	2,89	0,63
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,091005	8,59	0,78
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,066880	66,47	4,45
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,289648	4,53	1,31
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,018000	14,1	0,25
7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	MAT.	M	3,000000	35,08	105,24
PREÇO (mão-de-obra):						2,90
PREÇO (material):						143,50
PREÇO TOTAL (unit.):						146,40
LS(%): 113,54						3,28
BDI(%): 22,23						33,27
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						36,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						182,94
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						182,94
FUA.73916/010	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS 3X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000109	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000109	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000191	9,92	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000191	52,96	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000191	14,34	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000191	11,02	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000109	92,92	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000191	52,96	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000191	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018612	2,83	0,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018612	1,04	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018612	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018612	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000109	23,01	0,00
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,018930	4,53	0,09
MCD.087	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAU AMARELA/AZUL/CINZA/VERMELHO OU PRETO 3X25CM	MAT.	UN	1,000000	3,73	3,73
PREÇO (mão-de-obra):						0,09
PREÇO (material):						3,85

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



				PREÇO TOTAL (unit.):		3,94
				LS(%): 113,54		0,09
				BDI(%): 22,23		0,90
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		0,99
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		4,92
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		4,92
FUA.73947/010	PORTA-TOALHA DE AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001824	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003188	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003188	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003188	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003188	11,02	0,04
21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	MAT.	UN	1,000000	22,09	22,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824	92,92	0,17
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003188	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003188	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	23,01	0,04
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,313891	5,57	1,75
				PREÇO (mão-de-obra):		1,75
				PREÇO (material):		24,11
				PREÇO TOTAL (unit.):		25,86
				LS(%): 113,54		1,98
				BDI(%): 22,23		6,19
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		8,17
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		34,02
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		34,02
FUA.73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO - REF.AC 82000 JOFEL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	5,84	0,01
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	1,000000	37,89	37,89
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001824	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003188	9,92	0,03



12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003188	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003188	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003188	11,02	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824	92,92	0,17
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003188	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003188	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	23,01	0,04
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,313891	5,57	1,75
PREÇO (mão-de-obra):						1,75
PREÇO (material):						39,91
PREÇO TOTAL (unit.):						41,66
LS(%): 113,54						1,98
BDI(%): 22,23						9,70
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						11,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,33
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53,33
FUA.73947/016	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR MED LUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007298	5,84	0,04
10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	MAT.	UN	1,000000	170,89	170,89
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007298	5,7	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012751	9,92	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012751	52,96	0,68
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012751	14,34	0,18
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012751	11,02	0,14
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,629396	4,6	2,90
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,629396	6,13	3,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007298	92,92	0,68
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012751	52,96	0,68



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012751	4,28	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	2,83	3,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	1,04	1,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	0,37	0,46
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	0,02	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007298	23,01	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						6,75
PREÇO (material):						178,96
PREÇO TOTAL (unit.):						185,71
LS(%): 113,54						7,66
BDI(%): 22,23						42,99
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						50,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						236,35
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						236,35
FUA.73960/002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,106285	5,84	0,62
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000018	3431,2	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	8,528112	1,51	12,88
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,106285	5,7	0,61
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,125234	6,13	0,77
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,187831	9,92	1,86
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,187831	52,96	9,95
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,187831	14,34	2,69
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,187831	11,02	2,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	43,116752	0,52	22,42
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,573490	4,6	7,24
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,573490	6,13	9,65
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,263604	0,24	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,106285	92,92	9,88
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,058000	7,27	0,42
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,880000	3,59	10,34
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,187831	52,96	9,95
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,187831	4,28	0,80
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032854	57,18	1,88



370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,129590	47,36	6,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,277858	2,83	51,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,277858	1,04	19,01
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,277858	0,37	6,76
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,277858	0,02	0,37
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000022	9094,34	0,20
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,208232	5,51	1,15
378	ARMADOR	M.O.	H	0,124080	6,13	0,76
38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	3,000000	11,68	35,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,106285	23,01	2,45
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	5,000000	1,43	7,15
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,052572	66,47	3,49
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,007524	66,47	0,50
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,659851	6,13	22,43
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,160000	7,4	1,18
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	2,000000	24,59	49,18
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	38,84	38,84
6111	SERVENTE	M.O.	H	11,312727	4,53	51,25
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	151,772000	0,28	42,50
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	30,000000	6,5	195,00
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	80,000000	2,1	168,00
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	30,000000	4,52	135,60
PREÇO (mão-de-obra):						93,24
PREÇO (material):						849,62
PREÇO TOTAL (unit.):						942,86
LS(%): 113,54						105,86
BDI(%): 22,23						233,13
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						338,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.281,85
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.281,85
FUA.74008/001	ELETROCALHA C/ TAMPA 50 X 50	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002919	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002919	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005100	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005100	52,96	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005100	14,34	0,07



12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005100	11,02	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,255630	7,48	1,91
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,255630	5,61	1,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002919	92,92	0,27
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005100	52,96	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005100	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	2,83	1,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	1,04	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,37	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002919	23,01	0,07
MCD.90016	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50 X 50	MAT.	M	1,000000	10,04	10,04
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						13,27
PREÇO TOTAL (unit.):						16,62
LS(%): 113,54						3,79
BDI(%): 22,23						4,54
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						8,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,94
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24,94
FUA.74008/002	ELETROCALHA C/ TAMPA 100 X 50	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002919	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002919	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005100	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005100	52,96	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005100	14,34	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005100	11,02	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,255630	7,48	1,91
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,255630	5,61	1,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002919	92,92	0,27
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005100	52,96	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005100	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	2,83	1,40



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	1,04	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,37	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002919	23,01	0,07
MCD.2443	ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPA 100 X 50	MAT.	M	1,000000	12,36	12,36
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						15,59
PREÇO TOTAL (unit.):						18,94
LS(%): 113,54						3,79
BDI(%): 22,23						5,05
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						8,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,78
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,78
FUA.74014/003	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" P/ MICTORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002189	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002189	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003825	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003825	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003825	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003825	11,02	0,04
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	1,000000	142,13	142,13
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,188819	4,6	0,87
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,188819	6,13	1,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002189	92,92	0,20
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030000	1,89	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003825	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003825	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	2,83	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	1,04	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002189	23,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,03
PREÇO (material):						144,61

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



PREÇO TOTAL (unit.):						146,64
LS(%): 113,54						2,30
BDI(%): 22,23						33,11
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						35,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						182,04
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						182,04
FUA.74050/011	BANCADA DE LABORATÓRIO (B1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,094871	5,84	0,55
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,094871	5,7	0,54
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	3,766697	5,5	20,72
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,165763	9,92	1,64
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,165763	52,96	8,78
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,165763	14,34	2,38
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,165763	11,02	1,83
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,224000	19,85	4,45
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,925000	22,89	44,06
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	7,444800	4,35	32,38
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,094871	92,92	8,82
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	0,250000	19,38	4,85
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,165763	52,96	8,78
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,165763	4,28	0,71
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,130400	2,83	45,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,130400	1,04	16,78
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,130400	0,37	5,97
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,130400	0,02	0,32
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,094871	23,01	2,18
4783	PINTOR	M.O.	H	1,255566	6,13	7,70
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	3,757018	5,79	21,75
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,450000	14,1	6,35
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,450000	12,91	5,81
MCD.5030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	MAT.	UN	2,600000	35,83	93,16
PREÇO (mão-de-obra):						82,55
PREÇO (material):						263,59
PREÇO TOTAL (unit.):						346,14
LS(%): 113,54						93,72
BDI(%): 22,23						97,78
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						191,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						537,64

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						537,64
FUA.74050/015	BANCADA DE LABORATÓRIO (B5) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,075197	5,84	0,44
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,075197	5,7	0,43
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,131386	9,92	1,30
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,131386	52,96	6,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,131386	14,34	1,88
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,131386	11,02	1,45
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	14,574000	0,52	7,58
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,075197	92,92	6,99
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,131386	52,96	6,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,131386	4,28	0,56
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,091000	47,36	4,31
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,785203	2,83	36,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,785203	1,04	13,30
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,785203	0,37	4,73
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,785203	0,02	0,26
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,075197	23,01	1,73
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,848190	6,13	35,85
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,155640	4,53	32,42
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	42,000000	0,44	18,48
MCD.1746	PIA ACO INOXIDAVEL 100 X 62CM C/1 CUBA DE 40 X 50 X 40, ESP.1,5MM, AISI 304 - POLIDO	MAT.	UN	1,000000	619,52	619,52
PREÇO (mão-de-obra):						68,26
PREÇO (material):						733,05
PREÇO TOTAL (unit.):						801,31
LS(%): 113,54						77,50
BDI(%): 22,23						195,36
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						272,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.074,17
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.074,17
FUA.74052/006	QUADRO METALICO DE FORÇA 1,00 X 0,60M	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,029191	5,84	0,17
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029191	5,7	0,17



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051004	9,92	0,51
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051004	52,96	2,70
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,051004	14,34	0,73
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,051004	11,02	0,56
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,556296	7,48	19,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,556296	5,61	14,34
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029191	92,92	2,71
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,051004	52,96	2,70
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,051004	4,28	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	2,83	14,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	1,04	5,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,37	1,84
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,02	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029191	23,01	0,67
MCD.7394	QUADRO COMANDO METALICO 100X60X25	MAT.	UN	1,000000	473,92	473,92
PREÇO (mão-de-obra):						33,46
PREÇO (material):						506,20
PREÇO TOTAL (unit.):						539,66
LS(%): 113,54						37,99
BDI(%): 22,23						128,41
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						166,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						706,06
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						706,06
FUA.74072/010	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO A SER INSTALADO NO INICIO E FINAL DE CORRIMÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000365	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000365	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000638	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000638	52,96	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000638	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000638	11,02	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000365	92,92	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000638	52,96	0,03

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000638	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062040	2,83	0,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062040	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062040	0,37	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062040	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000365	23,01	0,01
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,063101	4,53	0,29
MCD.077	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO - ABS PRETO OU CINZA COM PARAFUSO EMBUTIDO	MAT.	UN	1,000000	21,51	21,51
PREÇO (mão-de-obra):						0,29
PREÇO (material):						21,91
PREÇO TOTAL (unit.):						22,20
LS(%): 113,54						0,32
BDI(%): 22,23						5,01
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						5,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,53
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,53
FUA.74126/001	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014735	5,84	0,09
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,600000	448,24	268,94
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014735	5,7	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025745	9,92	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025745	52,96	1,36
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025745	14,34	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,025745	11,02	0,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,986795	0,52	1,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,014735	92,92	1,37
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025745	52,96	1,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025745	4,28	0,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,005175	47,36	0,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,505274	2,83	7,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,505274	1,04	2,61
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,505274	0,37	0,93

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173

E-mail: tecno.arte@hotmail.com



37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,505274	0,02	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014735	23,01	0,34
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,262018	6,13	7,74
6111	SERVEITE	M.O.	H	1,286097	4,53	5,83
PREÇO (mão-de-obra):						13,56
PREÇO (material):						286,52
PREÇO TOTAL (unit.):						300,08
LS(%): 113,54						15,39
BDI(%): 22,23						70,13
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						85,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						385,59
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						385,59
FUA.74131/009	CAIXA DE EQUALIZACAO 38x32x17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,021893	5,84	0,13
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,021893	5,7	0,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,038253	9,92	0,38
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,038253	52,96	2,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,038253	14,34	0,55
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,038253	11,02	0,42
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,917222	7,48	14,34
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,917222	5,61	10,76
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,021893	92,92	2,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,038253	52,96	2,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,038253	4,28	0,16
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,722400	2,83	10,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,722400	1,04	3,87
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,722400	0,37	1,38
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,722400	0,02	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,021893	23,01	0,50
MCD.10903	CAIXA DE EQUALIZACAO 38x32x17CM - REF.: TEL 901, MON-0733 OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	209,06	209,06
PREÇO (mão-de-obra):						25,10
PREÇO (material):						233,27
PREÇO TOTAL (unit.):						258,37
LS(%): 113,54						28,49
BDI(%): 22,23						63,77
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						92,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						350,63
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						350,63
FUA.74135/055	ARMARIO EM MDF A.01 (0,93X0,73M) INFERIOR C/ PORTAS	SER.CG	UN			

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,058382	5,84	0,34
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,058382	5,7	0,33
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	5,022262	5,5	27,62
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,102008	9,92	1,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,102008	52,96	5,40
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,102008	14,34	1,46
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,102008	11,02	1,12
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,013000	19,85	0,26
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,058382	92,92	5,42
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	0,752000	19,38	14,57
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,102008	52,96	5,40
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,102008	4,28	0,44
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,926400	2,83	28,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,926400	1,04	10,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,926400	0,37	3,67
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,926400	0,02	0,20
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,058382	23,01	1,34
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M3	0,010000	1697,99	16,98
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,048071	4,53	22,87
MCD.0738	PUXADOR 18/128MM CR	MAT.	UN	2,000000	1,82	3,64
MCD.1136	DOBRADIÇA AL 3 - CURVA	MAT.	UN	4,000000	0,94	3,76
MCD.1558	RODIZIO D-50X42X42MM S/ TRAVA 35KG FUME	MAT.	UN	4,000000	6,36	25,44
PREÇO (mão-de-obra):						50,49
PREÇO (material):						129,22
PREÇO TOTAL (unit.):						179,71
LS(%): 113,54						57,32
BDI(%): 22,23						52,69
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						110,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						289,72
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						289,72
FUA.74135/056	ARMARIO EM MDF A.02 (0,93X0,73M) INFERIOR C/ GAVETAS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,116765	5,84	0,68
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,116765	5,7	0,67
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	10,044524	5,5	55,24
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,204016	9,92	2,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,204016	52,96	10,80

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,204016	14,34	2,93
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,204016	11,02	2,25
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,033000	19,85	0,66
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,116765	92,92	10,85
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1,311000	19,38	25,41
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,204016	52,96	10,80
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,204016	4,28	0,87
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,852800	2,83	56,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,852800	1,04	20,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,852800	0,37	7,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,852800	0,02	0,40
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,116765	23,01	2,69
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M3	0,010000	1697,99	16,98
6111	SERVENTE	M.O.	H	10,096141	4,53	45,74
MCD.0107	CORREDIÇA MINI TELESCOPICA - 400MM	MAT.	PR	8,000000	4,76	38,08
MCD.0738	PUXADOR 18/128MM CR	MAT.	UN	8,000000	1,82	14,56
MCD.1558	RODIZIO D-50X42X42MM S/ TRAVA 35KG FUME	MAT.	UN	4,000000	6,36	25,44
PREÇO (mão-de-obra):						100,98
PREÇO (material):						250,26
PREÇO TOTAL (unit.):						351,24
LS(%): 113,54						114,65
BDI(%): 22,23						103,57
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						218,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						569,45
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						569,45
FUA.74135/057	ARMARIO EM MDF A.03 (2,00X0,80M) SUPERIOR C/ PORTAS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,087574	5,84	0,51
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,087574	5,7	0,50
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	7,533393	5,5	41,43
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,153012	9,92	1,52
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,153012	52,96	8,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,153012	14,34	2,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,153012	11,02	1,69



1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,032000	19,85	0,64
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,087574	92,92	8,14
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1,598000	19,38	30,97
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,153012	52,96	8,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,153012	4,28	0,65
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,889600	2,83	42,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,889600	1,04	15,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,889600	0,37	5,51
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,889600	0,02	0,30
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,087574	23,01	2,02
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M3	0,006000	1697,99	10,19
6111	SERVEITE	M.O.	H	7,572106	4,53	34,30
MCD.0738	PUXADOR 18/128MM CR	MAT.	UN	4,000000	1,82	7,28
MCD.1136	DOBRADIÇA AL 3 - CURVA	MAT.	UN	8,000000	0,94	7,52
PREÇO (mão-de-obra):					75,74	
PREÇO (material):					153,45	
PREÇO TOTAL (unit.):					229,19	
LS(%): 113,54					85,98	
BDI(%): 22,23					70,06	
ADM(%): 0,00					-	
TOTAL TAXA:					156,04	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					385,22	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					385,22	
FUA.74228/002	BANCO DE CONCRETO APARENTE - BC-1 (40X40X100CM)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,055087	5,84	0,32
10483	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCAO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICACAO EM TIJOLOS E CONCRETOS APARENTES	MAT.	L	0,046400	15,18	0,70
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,055087	5,7	0,31
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	3,556644	6,13	21,80
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,096251	9,92	0,95
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096251	52,96	5,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,096251	14,34	1,38
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,096251	11,02	1,06
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *1,10 X 2,20* M, E = 12 MM	MAT.	M2	1,204000	32,46	39,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,244000	0,52	0,13



2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,055087	92,92	5,12
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	6,270000	3,78	23,70
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,171000	7,27	1,24
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,096251	52,96	5,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,096251	4,28	0,41
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,060000	47,36	2,84
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,366179	2,83	26,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,366179	1,04	9,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,366179	0,37	3,47
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,366179	0,02	0,19
378	ARMADOR	M.O.	H	0,010547	6,13	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,055087	23,01	1,27
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	4,284000	1,43	6,13
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,058000	66,47	3,86
4783	PINTOR	M.O.	H	0,527338	6,13	3,23
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,700000	7,26	5,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,401436	4,53	24,47
PREÇO (mão-de-obra):						49,57
PREÇO (material):						143,69
PREÇO TOTAL (unit.):						193,26
LS(%): 113,54						56,27
BDI(%): 22,23						55,47
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						111,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						304,99
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						304,99
FUA.74242/002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SER.CG	MÊS			
10508	VIGIA NOTURNO	M.O.	H	111,672000	6,64	741,50
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,143449	9,92	1,42
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,143449	52,96	7,60
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,143449	14,34	2,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,143449	11,02	1,58
253	ALMOXARIFE	M.O.	H	111,672000	9	1.005,05
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	55,836000	38,33	2.140,19
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,143449	52,96	7,60
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,143449	4,28	0,61



37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	223,344000	2,83	632,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	223,344000	1,04	232,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	390,852000	0,37	144,62
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	390,852000	0,02	7,82
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	111,672000	19,76	2.206,64
PREÇO (mão-de-obra):						6.093,38
PREÇO (material):						1.037,64
PREÇO TOTAL (unit.):						7.131,02
LS(%): 113,54						6.918,42
BDI(%): 22,23						3.123,19
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						10.041,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17.172,63
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.172,63
FUA.74254/005	VERGALHÃO DE DESCIDA (RE-BAR) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 3/8" x 3,4m (RE-BAR)	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002189	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002189	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003825	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003825	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003825	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003825	11,02	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002189	92,92	0,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003825	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003825	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	2,83	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	1,04	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,02	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,186120	6,13	1,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002189	23,01	0,05
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,186120	4,6	0,86
MCD.10760	VERGALHAO DE ACO GALVANIZADO (DIAMETRO DA SECAO: 3/8" X 3,40M) - NBR7007-P3	MAT.	M	1,000000	4,05	4,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,00
PREÇO (material):						6,47
PREÇO TOTAL (unit.):						8,47
LS(%): 113,54						2,26
BDI(%): 22,23						2,39
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						4,65



PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					13,11
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					13,11
FUA.74333/001	SOLEIRA DE GRANITO, 15 CM	SER.CG	M		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	5,84
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	MAT.	M2	0,160000	224,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003649	5,7
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006376	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006376	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006376	14,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006376	11,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,368750	0,52
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003649	92,92
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006376	52,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006376	4,28
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004600	47,36
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	23,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,315504	6,13
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,315504	4,53
PREÇO (mão-de-obra):					3,36
PREÇO (material):					40,82
PREÇO TOTAL (unit.):					44,18
LS(%): 113,54					3,81
BDI(%): 22,23					10,67
ADM(%): 0,00					-
TOTAL TAXA:					14,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					58,66
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					58,66
FUA.74333/002	ADUELA/ALIZAR EM GRANITO, 20 CM PARA PORTA DE ELEVADOR	SER.CG	M		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005108	5,84
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	MAT.	M2	0,220000	224,12



12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005108	5,7	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008926	9,92	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008926	52,96	0,47
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008926	14,34	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008926	11,02	0,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,825000	0,52	0,95
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005108	92,92	0,47
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008926	52,96	0,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008926	4,28	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,006100	47,36	0,29
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,868560	2,83	2,46
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,868560	1,04	0,90
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,868560	0,37	0,32
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,868560	0,02	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005108	23,01	0,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,441706	6,13	2,71
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,441706	4,53	2,00
PREÇO (mão-de-obra):						4,71
PREÇO (material):						56,19
PREÇO TOTAL (unit.):						60,90
LS(%): 113,54						5,34
BDI(%): 22,23						14,73
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						20,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						80,97
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						80,97
FUA.74333/003	PEITORIL EM GRANITO, 20CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006568	5,84	0,04
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	MAT.	M2	0,220000	224,12	49,31
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006568	5,7	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011476	9,92	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011476	52,96	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,011476	14,34	0,16



12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,011476	11,02	0,13
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,825000	0,52	0,95
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006568	92,92	0,61
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,011476	52,96	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,011476	4,28	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,006100	47,36	0,29
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116720	2,83	3,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116720	1,04	1,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116720	0,37	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116720	0,02	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006568	23,01	0,15
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,567908	6,13	3,48
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,300000	30,41	9,12
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,567908	4,53	2,57
PREÇO (mão-de-obra):						6,05
PREÇO (material):						66,93
PREÇO TOTAL (unit.):						72,98
LS(%): 113,54						6,87
BDI(%): 22,23						17,75
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						24,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,60
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						97,60
FUA.77449/003	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009122	5,84	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009122	5,7	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015939	9,92	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015939	52,96	0,84
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,015939	14,34	0,23
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,015939	11,02	0,18
20255	CAIXA PASSAGEM METALICA 25 X 25 X 10CM P/ INST ELETRICA	MAT.	UN	1,000000	17,17	17,17
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,798843	7,48	5,98
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,798843	5,61	4,48
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,009122	92,92	0,85
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015939	52,96	0,84



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015939	4,28	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,551000	2,83	4,39
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,551000	1,04	1,61
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,551000	0,37	0,57
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,551000	0,02	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009122	23,01	0,21
PREÇO (mão-de-obra):						10,46
PREÇO (material):						27,26
PREÇO TOTAL (unit.):						37,72
LS(%): 113,54						11,87
BDI(%): 22,23						11,02
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						22,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						60,61
FUA.96558/011	PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM, E=3MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000730	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001275	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001275	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001275	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001275	11,02	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000730	92,92	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001275	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001275	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	23,01	0,02
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,008200	11,89	0,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,126202	4,53	0,57
MCD.10858	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC, E=3MM	MAT.	M2	0,058500	244,37	14,30
PREÇO (mão-de-obra):						0,57
PREÇO (material):						15,20
PREÇO TOTAL (unit.):						15,77

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



				LS(%): 113,54	0,64	
				BDI(%): 22,23	3,65	
				ADM(%): 0,00	-	
				TOTAL TAXA:	4,29	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,05	
				QUANTIDADE:	1,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	20,05	
FUA.96558/012	PICTOGRAMA EM PLACA DE PVC, 25X25CM, E=3MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000730	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001275	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001275	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001275	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001275	11,02	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000730	92,92	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001275	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001275	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	23,01	0,02
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,009000	11,89	0,11
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,126202	4,53	0,57
MCD.10858	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC, E=3MM	MAT.	M2	0,062500	244,37	15,27
				PREÇO (mão-de-obra):	0,57	
				PREÇO (material):	16,19	
				PREÇO TOTAL (unit.):	16,76	
				LS(%): 113,54	0,64	
				BDI(%): 22,23	3,87	
				ADM(%): 0,00	-	
				TOTAL TAXA:	4,51	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,26	
				QUANTIDADE:	1,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	21,26	
FUA.96558/015	PLACA TÁTIL EM AÇO INOX GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001460	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002550	9,92	0,03



12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002550	52,96	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002550	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002550	11,02	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001460	92,92	0,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002550	52,96	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002550	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	2,83	0,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	23,01	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,252404	4,53	1,14
MCD.0068	PLACA TÁTIL EM AÇO INOX GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS	MAT.	UN	1,000000	98,62	98,62
PREÇO (mão-de-obra):						1,14
PREÇO (material):						100,23
PREÇO TOTAL (unit.):						101,37
LS(%): 113,54						1,29
BDI(%): 22,23						22,82
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						24,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						125,48
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						125,48
FUA.96558/016	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM P/ USO EM CORRIMAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001460	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002550	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002550	52,96	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002550	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002550	11,02	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001460	92,92	0,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002550	52,96	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002550	4,28	0,01

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	2,83	0,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	23,01	0,03
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,252404	4,53	1,14
MCD.0071	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM - USO CORRIMAO	MAT.	UN	1,000000	30,93	30,93
PREÇO (mão-de-obra):						1,14
PREÇO (material):						32,54
PREÇO TOTAL (unit.):						33,68
LS(%): 113,54						1,29
BDI(%): 22,23						7,77
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						9,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,74
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						42,74
3	003 COMPOSIÇÕES					
90850U	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	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,044433	5,84	0,26
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,000000	216,27	216,27
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,04	0,79
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,044433	5,7	0,25
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	4,000232	6,04	24,16
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,077636	9,92	0,77
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,077636	52,96	4,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,077636	14,34	1,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,077636	11,02	0,86
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	10,110579	0,52	5,26
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	MAT.	JG	1,000000	45,88	45,88
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	11,800000	1,37	16,17
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	MAT.	UN	3,000000	29,06	87,18



2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,044433	92,92	4,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,077636	52,96	4,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,077636	4,28	0,33
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,026335	47,36	1,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,554730	2,83	21,38
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,554730	1,04	7,86
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,554730	0,37	2,80
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,554730	0,02	0,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,044433	23,01	1,02
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,060000	8,17	0,49
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,020341	6,13	6,25
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000	7,14	1,43
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,010800	9,57	0,10
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,023500	7,26	0,17
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,642786	4,53	11,97
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,173700	6,43	1,12
PREÇO (mão-de-obra):						42,39
PREÇO (material):						425,24
PREÇO TOTAL (unit.):						467,63
LS(%): 113,54						48,12
BDI(%): 22,23						114,65
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						162,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						630,40
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						630,40
91867U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000744	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000744	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001301	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001301	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001301	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001301	11,02	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,065185	7,48	0,49
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,065185	5,61	0,37
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,24	2,28



2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000744	92,92	0,07
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,001800	7,52	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001301	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001301	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,126562	2,83	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,126562	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,126562	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,126562	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000744	23,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,85
PREÇO (material):						3,11
PREÇO TOTAL (unit.):						3,96
LS(%): 113,54						0,96
BDI(%): 22,23						1,09
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,01
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,01
91868U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000920	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000920	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001607	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001607	52,96	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001607	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001607	11,02	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,080524	7,48	0,60
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,080524	5,61	0,45
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	3,5	3,56
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000920	92,92	0,09
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,002000	7,52	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001607	52,96	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001607	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,156341	2,83	0,44



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,156341	1,04	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,156341	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,156341	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000920	23,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,05
PREÇO (material):						4,59
PREÇO TOTAL (unit.):						5,64
LS(%): 113,54						1,19
BDI(%): 22,23						1,52
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,35
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8,35
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001241	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001241	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002168	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002168	52,96	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002168	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002168	11,02	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,108643	7,48	0,81
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,108643	5,61	0,61
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,24	2,28
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001241	92,92	0,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002168	52,96	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002168	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	2,83	0,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	1,04	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	0,37	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001241	23,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,42
PREÇO (material):						3,65
PREÇO TOTAL (unit.):						5,07
LS(%): 113,54						1,61
BDI(%): 22,23						1,49
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						3,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,16

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8,16
91872U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001416	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001416	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002474	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002474	52,96	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002474	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002474	11,02	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,123980	7,48	0,93
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,123980	5,61	0,70
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	3,5	3,56
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001416	92,92	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002474	52,96	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002474	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240715	2,83	0,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240715	1,04	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240715	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240715	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001416	23,01	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	1,62
					PREÇO (material):	5,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,75
					LS(%): 113,54	1,84
					BDI(%): 22,23	1,91
					ADM(%): 0,00	-
					TOTAL TAXA:	3,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,49
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10,49
91879U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000985	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000985	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001721	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001721	52,96	0,09



12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001721	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001721	11,02	0,02
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,83	0,83
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,086275	7,48	0,65
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,086275	5,61	0,48
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000985	92,92	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001721	52,96	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001721	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,167508	2,83	0,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,167508	1,04	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,167508	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,167508	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000985	23,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,13
PREÇO (material):						1,92
PREÇO TOTAL (unit.):						3,05
LS(%): 113,54						1,28
BDI(%): 22,23						0,96
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,29
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,29
91880U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001226	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001226	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002142	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002142	52,96	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002142	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002142	11,02	0,02
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,16	1,16
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,107365	7,48	0,80
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,107365	5,61	0,60
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001226	92,92	0,11
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002142	52,96	0,11

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173

E-mail: tecno.arte@hotmail.com



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002142	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,208454	2,83	0,59
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,208454	1,04	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,208454	0,37	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,208454	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001226	23,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,41
PREÇO (material):						2,52
PREÇO TOTAL (unit.):						3,93
LS(%): 113,54						1,59
BDI(%): 22,23						1,23
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,74
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,74
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/201	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001160	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001160	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002027	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002027	52,96	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002027	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002027	11,02	0,02
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,83	0,83
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,101613	7,48	0,76
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,101613	5,61	0,57
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001160	92,92	0,11
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002027	52,96	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002027	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,197287	2,83	0,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,197287	1,04	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,197287	0,37	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,197287	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001160	23,01	0,03



				PREÇO (mão-de-obra):		1,33
				PREÇO (material):		2,11
				PREÇO TOTAL (unit.):		3,44
				LS(%): 113,54		1,51
				BDI(%): 22,23		1,10
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		2,61
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		6,05
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		6,05
91902U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001474	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001474	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002576	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002576	52,96	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002576	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002576	11,02	0,03
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,92	1,92
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,129093	7,48	0,97
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,129093	5,61	0,72
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001474	92,92	0,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002576	52,96	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002576	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250642	2,83	0,71
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250642	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250642	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250642	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001474	23,01	0,03
				PREÇO (mão-de-obra):		1,69
				PREÇO (material):		3,55
				PREÇO TOTAL (unit.):		5,24
				LS(%): 113,54		1,91
				BDI(%): 22,23		1,59
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		3,50
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		8,73
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		8,73
91905U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001832	5,84	0,01



12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001832	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003201	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003201	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003201	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003201	11,02	0,04
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,92	2,92
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,160408	7,48	1,20
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,160408	5,61	0,90
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001832	92,92	0,17
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003201	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003201	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,311441	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,311441	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,311441	0,37	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,311441	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001832	23,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,10
PREÇO (material):						4,95
PREÇO TOTAL (unit.):						7,05
LS(%): 113,54						2,38
BDI(%): 22,23						2,10
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						4,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,52
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,52
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001744	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001744	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003047	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003047	52,96	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003047	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003047	11,02	0,03
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,92	1,92
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,152739	7,48	1,14

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,152739	5,61	0,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001744	92,92	0,16
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003047	52,96	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003047	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,296551	2,83	0,84
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,296551	1,04	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,296551	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,296551	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001744	23,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,00
PREÇO (material):						3,85
PREÇO TOTAL (unit.):						5,85
LS(%): 113,54						2,27
BDI(%): 22,23						1,80
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						4,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,92
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,92
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000219	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000219	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000383	9,92	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000383	52,96	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000383	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000383	11,02	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,08	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,019172	7,48	0,14
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,019172	5,61	0,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000219	92,92	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000383	52,96	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000383	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,037224	2,83	0,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,037224	1,04	0,04



37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,037224	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,037224	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000219	23,01	0,01
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,32	1,57
PREÇO (mão-de-obra):						0,25
PREÇO (material):						1,83
PREÇO TOTAL (unit.):						2,08
LS(%): 113,54						0,28
BDI(%): 22,23						0,53
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						0,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,88
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2,88
91939U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003815	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003815	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006666	9,92	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006666	52,96	0,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006666	14,34	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006666	11,02	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,397359	0,52	0,21
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	1,66	1,66
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,331679	7,48	2,48
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,331679	5,61	1,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003815	92,92	0,35
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006666	52,96	0,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006666	4,28	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035	47,36	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,648710	2,83	1,84
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,648710	1,04	0,67
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,648710	0,37	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,648710	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003815	23,01	0,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,004816	4,53	0,02



PREÇO (mão-de-obra):					4,36	
PREÇO (material):					6,14	
PREÇO TOTAL (unit.):					10,50	
LS(%): 113,54					4,95	
BDI(%): 22,23					3,43	
ADM(%): 0,00					-	
TOTAL TAXA:					8,38	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					18,87	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					18,87	
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001830	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001830	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003198	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003198	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003198	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003198	11,02	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,397359	0,52	0,21
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	1,66	1,66
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,157851	7,48	1,18
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,157851	5,61	0,89
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001830	92,92	0,17
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003198	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003198	4,28	0,01
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035	47,36	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,311212	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,311212	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,311212	0,37	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,311212	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001830	23,01	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,004816	4,53	0,02
PREÇO (mão-de-obra):					2,09	
PREÇO (material):					3,94	
PREÇO TOTAL (unit.):					6,03	
LS(%): 113,54					2,37	
BDI(%): 22,23					1,87	
ADM(%): 0,00					-	
TOTAL TAXA:					4,24	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,26	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					10,26	



91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001086	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001086	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001898	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001898	52,96	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001898	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001898	11,02	0,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,397359	0,52	0,21
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	1,66	1,66
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,092666	7,48	0,69
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,092666	5,61	0,52
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001086	92,92	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001898	52,96	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001898	4,28	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035	47,36	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184651	2,83	0,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184651	1,04	0,19
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184651	0,37	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184651	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001086	23,01	0,02
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,004816	4,53	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,23
PREÇO (material):						3,12
PREÇO TOTAL (unit.):						4,35
LS(%): 113,54						1,40
BDI(%): 22,23						1,28
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,02
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,02
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002094	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002094	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003660	9,92	0,04

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.art@hotmai.com



12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003660	52,96	0,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003660	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003660	11,02	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,223037	7,48	1,67
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,143792	5,61	0,81
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002094	92,92	0,19
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003660	52,96	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003660	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,356110	2,83	1,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,356110	1,04	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,356110	0,37	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,356110	0,02	0,01
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,95	1,95
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	1	1,00
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	4,62	4,62
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002094	23,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,47
PREÇO (material):						9,89
PREÇO TOTAL (unit.):						12,36
LS(%): 113,54						2,81
BDI(%): 22,23						3,37
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						6,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,53
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,53
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003299	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003299	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005763	9,92	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005763	52,96	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005763	14,34	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005763	11,02	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,328484	7,48	2,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,249239	5,61	1,40

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003299	92,92	0,31
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005763	52,96	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005763	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,560842	2,83	1,59
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,560842	1,04	0,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,560842	0,37	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,560842	0,02	0,01
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,95	1,95
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	1	1,00
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000	4,62	9,24
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003299	23,01	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						3,86
PREÇO (material):						15,84
PREÇO TOTAL (unit.):						19,70
LS(%): 113,54						4,37
BDI(%): 22,23						5,35
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						9,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,41
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29,41
91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004072	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004072	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007115	9,92	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007115	52,96	0,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007115	14,34	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007115	11,02	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,396226	7,48	2,96
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,316981	5,61	1,78
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004072	92,92	0,38
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007115	52,96	0,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007115	4,28	0,03



37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,692366	2,83	1,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,692366	1,04	0,72
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,692366	0,37	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,692366	0,02	0,01
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,95	1,95
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	1	1,00
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	5,26	5,26
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004072	23,01	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						4,74
PREÇO (material):						12,71
PREÇO TOTAL (unit.):						17,45
LS(%): 113,54						5,38
BDI(%): 22,23						5,08
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						10,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,90
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,90
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002700	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002700	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004718	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004718	52,96	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004718	14,34	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004718	11,02	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,276080	7,48	2,07
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,196835	5,61	1,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002700	92,92	0,25
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004718	52,96	0,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004718	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,459096	2,83	1,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,459096	1,04	0,48
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,459096	0,37	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,459096	0,02	0,01



38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,95	1,95
38099	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)	MAT.	UN	1,000000	1	1,00
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	5,26	5,26
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002700	23,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,17
PREÇO (material):						11,20
PREÇO TOTAL (unit.):						14,37
LS(%): 113,54						3,59
BDI(%): 22,23						3,99
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						7,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,94
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,94
91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002700	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002700	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004718	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004718	52,96	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004718	14,34	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004718	11,02	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,276080	7,48	2,07
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,196835	5,61	1,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002700	92,92	0,25
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004718	52,96	0,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004718	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,459096	2,83	1,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,459096	1,04	0,48
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,459096	0,37	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,459096	0,02	0,01
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,95	1,95
38099	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)	MAT.	UN	1,000000	1	1,00
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	6,73	6,73



38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002700	23,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,17
PREÇO (material):						12,67
PREÇO TOTAL (unit.):						15,84
LS(%): 113,54						3,59
BDI(%): 22,23						4,32
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						7,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,74
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23,74
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002167	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002167	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003787	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003787	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003787	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003787	11,02	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,229428	7,48	1,72
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150183	5,61	0,84
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002167	92,92	0,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003787	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003787	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,368518	2,83	1,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,368518	1,04	0,38
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,368518	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,368518	0,02	0,01
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,95	1,95
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	1	1,00
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000	5,26	5,26
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002167	23,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,56
PREÇO (material):						10,61
PREÇO TOTAL (unit.):						13,17
LS(%): 113,54						2,90
BDI(%): 22,23						3,57
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						6,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,63
QUANTIDADE:						1,00

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19,63
92368U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002014	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002014	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003519	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,003519	52,96	0,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003519	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003519	11,02	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,173713	4,6	0,80
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,173713	6,13	1,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014	92,92	0,19
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003519	52,96	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003519	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342461	2,83	0,97
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342461	1,04	0,36
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342461	0,37	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342461	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002014	23,01	0,05
7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039000	58,6	60,89
PREÇO (mão-de-obra):						1,86
PREÇO (material):						63,11
PREÇO TOTAL (unit.):						64,97
LS(%): 113,54						2,11
BDI(%): 22,23						14,91
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						17,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						81,99
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						81,99
92394U	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001352	5,84	0,01
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	MAT.	UN	0,000010	9329,36	0,09



12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001352	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002363	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002363	52,96	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002363	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002363	11,02	0,03
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	MAT.	UN	0,000010	376,16	0,00
1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E	MAT.	UN	0,000010	7681,24	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001352	92,92	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002363	52,96	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002363	4,28	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,056800	47,36	2,69
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,229920	2,83	0,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,229920	1,04	0,24
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,229920	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,229920	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001352	23,01	0,03
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,045940	3,27	0,15
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,006400	63,45	0,41
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	0,116029	6,34	0,74
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,116926	4,53	0,53
712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MAT.	M2	1,017400	39,06	39,74
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						44,66
PREÇO TOTAL (unit.):						45,93
LS(%): 113,54						1,43
BDI(%): 22,23						10,53
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						11,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,88
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,88



92430U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004382	5,84	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004382	5,7	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,634247	6,13	3,89
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007841	9,92	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007841	52,96	0,42
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007841	14,34	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007841	11,02	0,09
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	0,140175	44,02	6,17
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000002	1016,1	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,004000	4,4	0,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,020641	0,24	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004382	92,92	0,41
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007841	52,96	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007841	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,763005	2,83	2,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,763005	1,04	0,79
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,763005	0,37	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,763005	0,02	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004382	23,01	0,10
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MAT.	MÊS	0,196000	6,18	1,21
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MAT.	MÊS	0,393000	9,53	3,75
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,785000	2,37	1,86
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,019000	8,96	0,17
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,017979	8,59	0,15



4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,242235	4,54	1,10
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,870555	0,82	0,71
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,022575	7,26	0,16
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,118011	4,6	0,54
PREÇO (mão-de-obra):						4,59
PREÇO (material):						20,11
PREÇO TOTAL (unit.):						24,70
LS(%): 113,54						5,20
BDI(%): 22,23						6,65
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						11,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,54
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,54
92526U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001757	5,84	0,01
10749	LOCACAO DE 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	MAT.	MÊS	0,397000	4,36	1,73
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001757	5,7	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,254731	6,13	1,56
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003076	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003076	52,96	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003076	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003076	11,02	0,03
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	0,142800	44,02	6,29
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	-	1016,1	-
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,004000	4,4	0,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,002156	0,24	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001757	92,92	0,16
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003076	52,96	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003076	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,299306	2,83	0,85
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,299306	1,04	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,299306	0,37	0,11

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,299306	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001757	23,01	0,04
40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	MAT.	M	0,030000	41,93	1,26
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,000506	8,59	-
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,046968	4,6	0,22
PREÇO (mão-de-obra):						1,78
PREÇO (material):						11,24
PREÇO TOTAL (unit.):						13,02
LS(%): 113,54						2,02
BDI(%): 22,23						3,34
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						5,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,38
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,38
92688U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002167	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002167	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003787	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003787	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003787	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003787	11,02	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,186931	4,6	0,86
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,186931	6,13	1,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002167	92,92	0,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003787	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003787	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,368518	2,83	1,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,368518	1,04	0,38
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,368518	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,368518	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002167	23,01	0,05
7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039000	11,18	11,62
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						14,01
PREÇO TOTAL (unit.):						16,02



		LS(%): 113,54		2,27	
		BDI(%): 22,23		4,07	
		ADM(%): 0,00		-	
		TOTAL TAXA:		6,34	
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		22,35	
		QUANTIDADE:		1,00	
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		22,35	
92760U	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.	SER.CG	KG		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001096	5,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001096	5,7
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001915	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001915	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001915	14,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001915	11,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001096	92,92
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	3,78
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001915	52,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001915	4,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,186306	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,186306	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,186306	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,186306	0,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,162173	6,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001096	23,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,970000	0,09
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,024134	4,6
		PREÇO (mão-de-obra):		1,11	
		PREÇO (material):		5,53	
		PREÇO TOTAL (unit.):		6,64	
		LS(%): 113,54		1,25	
		BDI(%): 22,23		1,75	
		ADM(%): 0,00		-	
		TOTAL TAXA:		3,00	
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		9,63	
		QUANTIDADE:		1,00	
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		9,63	
92761U	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 - MONTAGEM.	SER.CG	KG		



10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000880	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000880	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001538	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001538	52,96	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001538	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001538	11,02	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000880	92,92	0,08
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	4,25	4,72
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001538	52,96	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001538	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,149640	2,83	0,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,149640	1,04	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,149640	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,149640	0,02	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,130346	6,13	0,80
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000880	23,01	0,02
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,743000	0,09	0,07
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,019294	4,6	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						0,89
PREÇO (material):						5,94
PREÇO TOTAL (unit.):						6,83
LS(%): 113,54						1,00
BDI(%): 22,23						1,74
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,57
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,57
92762U	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.	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000671	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000671	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001173	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001173	52,96	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001173	14,34	0,02



12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001173	11,02	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000671	92,92	0,06
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	3,61	4,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001173	52,96	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001173	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,114154	2,83	0,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,114154	1,04	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,114154	0,37	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,114154	0,02	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,099450	6,13	0,61
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000671	23,01	0,02
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,543000	0,09	0,05
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,014703	4,6	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
PREÇO (material):						4,98
PREÇO TOTAL (unit.):						5,66
LS(%): 113,54						0,76
BDI(%): 22,23						1,43
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,84
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,84
92763U	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.	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000444	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000444	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000776	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000776	52,96	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000776	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000776	11,02	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000444	92,92	0,04
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	3,44	3,82
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18



36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000776	52,96	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000776	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,075503	2,83	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,075503	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,075503	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,075503	0,02	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,065700	6,13	0,40
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000444	23,01	0,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,367000	0,09	0,03
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,009802	4,6	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,45
PREÇO (material):						4,52
PREÇO TOTAL (unit.):						4,97
LS(%): 113,54						0,50
BDI(%): 22,23						1,22
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,69
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,69
92764U	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.	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000158	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000158	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000276	9,92	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000276	52,96	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000276	14,34	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000276	11,02	0,00
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	3,44	3,82
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000158	92,92	0,01
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000276	52,96	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000276	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026863	2,83	0,08



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026863	1,04	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026863	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026863	0,02	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,023203	6,13	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000158	23,01	0,00
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,212000	0,09	0,02
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,003660	4,6	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,16
PREÇO (material):						4,19
PREÇO TOTAL (unit.):						4,35
LS(%): 113,54						0,18
BDI(%): 22,23						1,01
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,54
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,54
92765U	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.	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000093	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000093	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000163	9,92	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000163	52,96	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000163	14,34	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000163	11,02	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000093	92,92	0,01
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,140000	3,21	3,66
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000163	52,96	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000163	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,015820	2,83	0,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,015820	1,04	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,015820	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,015820	0,02	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,013649	6,13	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000093	23,01	0,00



39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,113000	0,09	0,01
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,002171	4,6	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,09
PREÇO (material):						3,95
PREÇO TOTAL (unit.):						4,04
LS(%): 113,54						0,10
BDI(%): 22,23						0,92
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,06
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,06
92769U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000517	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000517	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000904	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000904	52,96	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000904	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000904	11,02	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000517	92,92	0,05
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	3,78	4,04
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000904	52,96	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000904	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,087973	2,83	0,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,087973	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,087973	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,087973	0,02	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,076371	6,13	0,47
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000517	23,01	0,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,333000	0,09	0,12
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,011601	4,6	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,52
PREÇO (material):						4,92
PREÇO TOTAL (unit.):						5,44
LS(%): 113,54						0,59
BDI(%): 22,23						1,34
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,36

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		7,36
92770U	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.	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000357	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000357	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000624	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000624	52,96	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000624	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000624	11,02	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000357	92,92	0,03
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	4,25	4,72
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000624	52,96	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000624	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060675	2,83	0,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060675	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060675	0,37	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060675	0,02	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,052610	6,13	0,32
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000357	23,01	0,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,728000	0,09	0,07
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,008065	4,6	0,04
				PREÇO (mão-de-obra):		0,36
				PREÇO (material):		5,36
				PREÇO TOTAL (unit.):		5,72
				LS(%): 113,54		0,40
				BDI(%): 22,23		1,36
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		1,76
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		7,47
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		7,47
92771U	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.	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000237	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000237	5,7	0,00



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000414	9,92	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000414	52,96	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000414	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000414	11,02	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000237	92,92	0,02
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	3,61	4,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000414	52,96	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000414	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040326	2,83	0,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040326	1,04	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040326	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040326	0,02	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,034929	6,13	0,21
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000237	23,01	0,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,357000	0,09	0,03
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,005397	4,6	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,24
PREÇO (material):						4,48
PREÇO TOTAL (unit.):						4,72
LS(%): 113,54						0,27
BDI(%): 22,23						1,11
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,10
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,10
92772U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000141	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000141	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000247	9,92	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000247	52,96	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000247	14,34	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000247	11,02	0,00



2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000141	92,92	0,01
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	3,44	3,82
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000247	52,96	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000247	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,024009	2,83	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,024009	1,04	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,024009	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,024009	0,02	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,020783	6,13	0,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000141	23,01	0,00
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,147000	0,09	0,01
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,003226	4,6	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,14
PREÇO (material):						4,17
PREÇO TOTAL (unit.):						4,31
LS(%): 113,54						0,16
BDI(%): 22,23						0,99
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,46
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,46
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,033679	5,84	0,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,033679	5,7	0,19
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,155909	6,13	7,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,058846	9,92	0,58
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,058846	52,96	3,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,058846	14,34	0,84
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,058846	11,02	0,65
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000299	1863,95	0,56
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,840000	0,24	0,20
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,033679	92,92	3,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,058846	52,96	3,12



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,058846	4,28	0,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,726292	2,83	16,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,726292	1,04	5,96
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,726292	0,37	2,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,726292	0,02	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,033679	23,01	0,77
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,164843	6,13	7,14
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,494527	4,53	15,83
PREÇO (mão-de-obra):						30,06
PREÇO (material):						38,01
PREÇO TOTAL (unit.):						68,07
LS(%): 113,54						34,12
BDI(%): 22,23						22,72
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						56,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						124,90
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						124,90
92915U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001520	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001520	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002656	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002656	52,96	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002656	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002656	11,02	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001520	92,92	0,14
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002656	52,96	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002656	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,258459	2,83	0,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,258459	1,04	0,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,258459	0,37	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,258459	0,02	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,224461	6,13	1,38

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.art@hotmai.com



38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001520	23,01	0,03
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	3,59	3,84
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,190000	0,09	0,11
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,033998	4,6	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						1,53
PREÇO (material):						5,81
PREÇO TOTAL (unit.):						7,34
LS(%): 113,54						1,73
BDI(%): 22,23						2,02
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						3,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,08
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,08
92916U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001259	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001259	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002199	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002199	52,96	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002199	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002199	11,02	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001259	92,92	0,12
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	3,78	4,04
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002199	52,96	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002199	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,213976	2,83	0,61
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,213976	1,04	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,213976	0,37	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,213976	0,02	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,185934	6,13	1,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001259	23,01	0,03
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,970000	0,09	0,09
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,028042	4,6	0,13
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						5,71

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



PREÇO TOTAL (unit.):					6,98
LS(%): 113,54					1,44
BDI(%): 22,23					1,87
ADM(%): 0,00					-
TOTAL TAXA:					3,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,28
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					10,28
92917U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	SER.CG	KG		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001002	5,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001002	5,7
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001750	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001750	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001750	14,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001750	11,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001002	92,92
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	4,25
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001750	52,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001750	4,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170300	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170300	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170300	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170300	0,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,148089	6,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001002	23,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,743000	0,09
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,022210	4,6
PREÇO (mão-de-obra):					1,01
PREÇO (material):					6,07
PREÇO TOTAL (unit.):					7,08
LS(%): 113,54					1,14
BDI(%): 22,23					1,83
ADM(%): 0,00					-
TOTAL TAXA:					2,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,05
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					10,05



92919U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000762	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000762	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001332	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001332	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001332	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001332	11,02	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000762	92,92	0,07
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	3,61	4,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001332	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001332	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,129602	2,83	0,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,129602	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,129602	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,129602	0,02	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,112727	6,13	0,69
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000762	23,01	0,02
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,543000	0,09	0,05
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,016875	4,6	0,08
PREÇO (mão-de-obra):					0,77	
PREÇO (material):					5,08	
PREÇO TOTAL (unit.):					5,85	
LS(%): 113,54					0,87	
BDI(%): 22,23					1,49	
ADM(%): 0,00					-	
TOTAL TAXA:					2,36	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,21	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					8,21	
92921U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000510	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000510	5,7	0,00



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000892	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000892	52,96	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000892	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000892	11,02	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000510	92,92	0,05
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	3,44	3,82
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000892	52,96	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000892	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086794	2,83	0,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086794	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086794	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086794	0,02	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,075379	6,13	0,46
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000510	23,01	0,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,367000	0,09	0,03
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,011415	4,6	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						4,60
PREÇO TOTAL (unit.):						5,11
LS(%): 113,54						0,58
BDI(%): 22,23						1,26
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,95
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,95
92922U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000203	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000203	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000354	9,92	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000354	52,96	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000354	14,34	0,01



12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000354	11,02	0,00
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	3,44	3,82
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000203	92,92	0,02
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000354	52,96	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000354	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,034494	2,83	0,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,034494	1,04	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,034494	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,034494	0,02	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,029779	6,13	0,18
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000203	23,01	0,00
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,212000	0,09	0,02
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,004715	4,6	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,20
PREÇO (material):						4,24
PREÇO TOTAL (unit.):						4,44
LS(%): 113,54						0,23
BDI(%): 22,23						1,04
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,71
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,71
92992U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000934	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000934	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001632	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001632	52,96	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001632	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001632	11,02	0,02
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,08	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,081802	7,48	0,61
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,081802	5,61	0,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000934	92,92	0,09



36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001632	52,96	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001632	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158822	2,83	0,45
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158822	1,04	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158822	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158822	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000934	23,01	0,02
998	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 95 MM2	MAT.	M	1,015000	33,41	33,91
PREÇO (mão-de-obra):						1,07
PREÇO (material):						34,96
PREÇO TOTAL (unit.):						36,03
LS(%): 113,54						1,21
BDI(%): 22,23						8,28
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						9,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,52
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						45,52
92994U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001109	5,84	0,01
1017	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 120 MM	MAT.	M	1,015000	43,49	44,14
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001109	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001938	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001938	52,96	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001938	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001938	11,02	0,02
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,08	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,097139	7,48	0,73
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,097139	5,61	0,54
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001109	92,92	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001938	52,96	0,10



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001938	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,188602	2,83	0,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,188602	1,04	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,188602	0,37	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,188602	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001109	23,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						45,39
PREÇO TOTAL (unit.):						46,66
LS(%): 113,54						1,44
BDI(%): 22,23						10,69
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						12,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,78
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						58,78
92998U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001547	5,84	0,01
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 MM	MAT.	M	1,015000	66,06	67,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001547	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002703	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002703	52,96	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002703	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002703	11,02	0,03
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,08	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,135484	7,48	1,01
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,135484	5,61	0,76
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001547	92,92	0,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002703	52,96	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002703	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,263050	2,83	0,74
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,263050	1,04	0,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,263050	0,37	0,10



37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,263050	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001547	23,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,77
PREÇO (material):						68,78
PREÇO TOTAL (unit.):						70,55
LS(%): 113,54						2,01
BDI(%): 22,23						16,13
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						18,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						88,69
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						88,69
93009U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000941	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000941	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001645	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001645	52,96	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001645	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001645	11,02	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,082441	7,48	0,62
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,082441	5,61	0,46
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	8,42	9,26
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000941	92,92	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001645	52,96	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001645	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160063	2,83	0,45
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160063	1,04	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160063	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160063	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000941	23,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,08
PREÇO (material):						10,30
PREÇO TOTAL (unit.):						11,38
LS(%): 113,54						1,22
BDI(%): 22,23						2,80
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						4,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,40
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,40
93011U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001248	5,84	0,01



12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001248	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002180	52,96	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002180	11,02	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,109282	7,48	0,82
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,109282	5,61	0,61
2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	15,4	16,94
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001248	92,92	0,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002180	52,96	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002180	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,212177	2,83	0,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,212177	1,04	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,212177	0,37	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,212177	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001248	23,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,43
PREÇO (material):						18,32
PREÇO TOTAL (unit.):						19,75
LS(%): 113,54						1,62
BDI(%): 22,23						4,75
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						6,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,12
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26,12
93012U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001554	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001554	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002716	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002716	52,96	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002716	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002716	11,02	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,136123	7,48	1,02
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,136123	5,61	0,76
2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	24,29	26,72
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001554	92,92	0,14

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002716	52,96	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002716	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,264290	2,83	0,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,264290	1,04	0,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,264290	0,37	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,264290	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001554	23,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,78
PREÇO (material):						28,44
PREÇO TOTAL (unit.):						30,22
LS(%): 113,54						2,02
BDI(%): 22,23						7,17
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						9,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,40
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						39,40
93014U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001883	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001883	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003290	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003290	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003290	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003290	11,02	0,04
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	3,6	3,60
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,164881	7,48	1,23
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164881	5,61	0,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001883	92,92	0,17
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003290	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003290	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320126	2,83	0,91
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320126	1,04	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320126	0,37	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320126	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001883	23,01	0,04

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



PREÇO (mão-de-obra):							2,16
PREÇO (material):							5,68
PREÇO TOTAL (unit.):							7,84
LS(%): 113,54							2,45
BDI(%): 22,23							2,29
ADM(%): 0,00							-
TOTAL TAXA:							4,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							12,58
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							12,58
93017U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003109	5,84		0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003109	5,7		0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005432	9,92		0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005432	52,96		0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005432	14,34		0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005432	11,02		0,06
1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	18,94		18,94
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,272246	7,48		2,04
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,272246	5,61		1,53
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003109	92,92		0,29
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005432	52,96		0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005432	4,28		0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,528581	2,83		1,50
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,528581	1,04		0,55
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,528581	0,37		0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,528581	0,02		0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003109	23,01		0,07
PREÇO (mão-de-obra):							3,56
PREÇO (material):							22,38
PREÇO TOTAL (unit.):							25,94
LS(%): 113,54							4,04
BDI(%): 22,23							6,66
ADM(%): 0,00							-
TOTAL TAXA:							10,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							36,64
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							36,64
93020U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002824	5,84		0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002824	5,7		0,02



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004935	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004935	52,96	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004935	14,34	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004935	11,02	0,05
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	6,48	6,48
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,247322	7,48	1,85
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,247322	5,61	1,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002824	92,92	0,26
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004935	52,96	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004935	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,480190	2,83	1,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,480190	1,04	0,50
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,480190	0,37	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,480190	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002824	23,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,24
PREÇO (material):						9,60
PREÇO TOTAL (unit.):						12,84
LS(%): 113,54						3,67
BDI(%): 22,23						3,67
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						7,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,18
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20,18
93184U	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001312	5,84	0,01
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,332253	1,51	0,50
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001312	5,7	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,033460	6,13	0,21
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002516	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002516	52,96	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002516	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002516	11,02	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	4,208322	0,52	2,19



14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000001	1016,1	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,005000	4,4	0,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,045421	0,24	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001312	92,92	0,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002516	52,96	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002516	4,28	0,01
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000003	13957,43	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,011945	47,36	0,57
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,244819	2,83	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,244819	1,04	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,244819	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,244819	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,015104	5,51	0,08
378	ARMADOR	M.O.	H	0,035828	6,13	0,22
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001312	23,01	0,03
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,329560	3,59	1,18
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	6,000000	0,09	0,54
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,006661	8,59	0,06
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,502396	0,82	0,41
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,007068	66,47	0,47
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,059315	6,13	0,36
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,003782	7,26	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,085610	4,53	0,39
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,005025	4,6	0,02
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,006740	4,6	0,03
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,452254	7,18	3,25
PREÇO (mão-de-obra):						1,37
PREÇO (material):						10,79
PREÇO TOTAL (unit.):						12,16
LS(%): 113,54						1,55
BDI(%): 22,23						3,05
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						4,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,75
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,75



93207U	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,043099	5,84	0,25
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	2,407965	1,94	4,67
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,038500	249,04	9,59
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,038500	60,94	2,35
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000016	3431,2	0,05
10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,038500	188,74	7,27
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,057800	203,58	11,77
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,019300	140,51	2,71
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,019300	135,87	2,62
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	1,906740	0,04	0,08
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	MAT.	UN	0,578400	0,29	0,17
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,833776	1,51	2,77
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,080284	113,32	9,10
11250	CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	MAT.	UN	0,019300	18,59	0,36
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	0,993800	36,71	36,48
11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	MAT.	M	0,616700	1,07	0,66
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,578200	0,13	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,043099	5,7	0,25
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,289100	7	2,02
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,134900	7,7	1,04
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,305699	6,13	8,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,171809	6,04	1,04
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011017	38,74	0,43
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	0,077100	43,8	3,38
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,109172	5,3	0,58



1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,085524	17,14	1,47
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,076384	9,92	0,76
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,076384	52,96	4,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,076384	14,34	1,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,076384	11,02	0,84
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	0,019300	94,58	1,83
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,038500	37,07	1,43
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	0,019300	30,69	0,59
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,681454	68,44	46,64
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,001540	36,48	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	18,054685	0,52	9,39
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,391716	0,65	0,25
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000020	1863,95	0,04
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,716246	0,16	0,27
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,192700	1,89	0,36
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,173400	2,97	0,51
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,057800	14,32	0,83
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,321012	1,37	0,44
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,009669	14,17	0,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016372	33,64	0,55
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,038500	0,91	0,04
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,066806	2,08	0,14
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,173400	9,29	1,61
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	MAT.	UN	0,288900	29,06	8,40



2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,752805	7,48	5,63
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,288294	4,6	1,33
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,622431	5,61	3,49
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000001	1057049,86	1,06
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	2,302895	1,8	4,15
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,551559	6,13	3,38
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,686343	0,24	0,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,043099	92,92	4,00
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,134900	1,02	0,14
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,134800	1,82	0,25
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,057800	27,96	1,62
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	MAT.	CJ	0,038500	20,92	0,81
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,007633	1,89	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,019300	135,32	2,61
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	MAT.	UN	0,038500	33,82	1,30
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)	MAT.	M2	0,096400	342,63	33,03
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,019344	4,23	0,08
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	MAT.	M	0,060904	1,08	0,07
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,057800	1,53	0,09
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,077100	0,93	0,07
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,096400	4,24	0,41
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,019300	1,42	0,03
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,017352	21,09	0,37
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,113752	0,46	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,076384	52,96	4,05



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,076384	4,28	0,33
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	6075,82	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000049	57,18	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,075936	47,36	3,60
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,010618	58,55	0,62
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,432903	2,83	21,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,432903	1,04	7,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,432903	0,37	2,75
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,432903	0,02	0,15
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,000728	25,87	0,02
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	-	9094,34	-
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT.	KG	0,612116	2,86	1,75
37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,038600	24,7	0,95
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,092636	5,51	0,51
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,115600	55,69	6,44
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,424000	1,95	0,83
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	0,424000	1	0,42
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,520400	5,26	2,74
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,134900	4,62	0,62
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	0,038500	6,71	0,26
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,112706	1,12	0,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,043099	23,01	0,99
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	0,038500	7,67	0,30
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,005390	3,59	0,02
39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,019286	492,65	9,50
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,266555	0,7	0,89
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,040863	7,31	0,30
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,009418	5,22	0,05
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,003767	11,87	0,04



4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,716246	2,68	4,60
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	0,077000	9,53	0,73
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	0,077000	12,86	0,99
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,859485	10,97	9,43
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,476604	4,54	20,32
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,000056	66,47	0,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,039347	66,47	2,62
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,000116	66,47	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,521985	6,13	3,20
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,016488	5,57	0,09
4783	PINTOR	M.O.	H	0,367057	6,13	2,25
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,001336	30,41	0,04
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,337320	7,14	2,41
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MAT.	KG	0,019280	7,73	0,15
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	0,038500	8,98	0,35
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	MAT.	UN	0,019300	88,66	1,71
6111	SERVEnte	M.O.	H	2,606265	4,53	11,81
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,140307	4,6	0,65
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,038500	1,41	0,05
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,038500	2,65	0,10
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,057800	5,92	0,34
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,038500	2,11	0,08
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	MAT.	UN	0,019300	10,54	0,20
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	1,493750	2,34	3,50
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,038500	9,1	0,35
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,057800	4,04	0,23
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,085796	0,77	0,07
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,848370	20,61	38,09
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1,116500	0,28	0,31
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,002879	452,72	1,30
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	1,484208	13,66	20,27



7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	0,077200	0,4	0,03
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	0,196554	5,89	1,16
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,685635	0,49	0,83
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,145740	2,45	0,36
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,154560	6,5	1,00
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,131565	4,22	0,56
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	4,127991	1,32	5,45
9868	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,218880	2,1	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						42,05
PREÇO (material):						414,61
PREÇO TOTAL (unit.):						456,66
LS(%): 113,54						47,74
BDI(%): 22,23						112,13
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						159,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						616,53
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						616,53
93208U	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030055	5,84	0,18
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000013	3431,2	0,04
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,025200	140,51	3,54
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,025200	135,87	3,42
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,030519	1,51	0,05
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,209739	113,32	23,77
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	MAT.	UN	0,025200	6,63	0,17
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000	36,71	36,71
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,100800	0,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,030055	5,7	0,17
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,050400	7	0,35
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,025200	7,7	0,19
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,741253	6,13	10,67
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	0,025200	43,8	1,10
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,115384	5,3	0,61

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,053368	9,92	0,53
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,053368	52,96	2,83
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,053368	14,34	0,77
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,053368	11,02	0,59
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,567545	68,44	38,84
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	16,798616	0,52	8,74
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000022	1863,95	0,04
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,813896	0,16	0,29
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,075500	1,89	0,14
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,125900	2,97	0,37
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,013227	2,08	0,03
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,050400	9,29	0,47
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,205455	7,48	1,54
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,003882	4,6	0,02
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,132693	5,61	0,74
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000001	1057049,86	1,06
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,486533	1,8	0,88
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,026862	6,13	0,16
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,711767	0,24	0,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,030055	92,92	2,79
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,053368	52,96	2,83
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,053368	4,28	0,23
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	6075,82	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,066581	47,36	3,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,193224	2,83	14,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,193224	1,04	5,40
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,193224	0,37	1,92



37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,193224	0,02	0,10
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,069855	5,51	0,38
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,100700	55,69	5,61
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,075600	1,95	0,15
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	0,075600	1	0,08
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,100800	5,26	0,53
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,025200	4,62	0,12
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	0,025200	6,71	0,17
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,030055	23,01	0,69
39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,037738	492,65	18,59
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,402798	0,7	0,28
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,025200	14,28	0,36
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043188	7,31	0,32
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,009954	5,22	0,05
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,003982	11,87	0,05
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,813896	2,68	4,86
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,908388	10,97	9,97
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	3,465182	4,54	15,73
4513	PECA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	MAT.	M	3,484400	1,18	4,11
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,041781	66,47	2,78
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,365104	6,13	2,24
4783	PINTOR	M.O.	H	0,305693	6,13	1,87
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,280935	7,14	2,01
6111	SERVEITE	M.O.	H	2,230359	4,53	10,10
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,058744	4,6	0,27
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,917400	4,78	18,73
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	1,681250	2,34	3,93
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,953537	20,61	40,26
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	1,236081	13,66	16,88
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	0,740061	0,49	0,36



984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	0,808962	1,32	1,07
PREÇO (mão-de-obra):						28,72
PREÇO (material):						304,15
PREÇO TOTAL (unit.):						332,87
LS(%): 113,54						32,60
BDI(%): 22,23						81,24
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						113,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						446,71
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						446,71
93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024748	5,84	0,14
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,026800	60,94	1,63
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000013	3431,2	0,04
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,026800	203,58	5,46
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,026800	140,51	3,77
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,026800	135,87	3,64
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,530640	0,04	0,02
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000	36,71	36,71
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	MAT.	UN	0,026800	72,64	1,95
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,375800	0,13	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,024748	5,7	0,14
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,187900	7	1,32
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,026800	7,7	0,21
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,247846	6,13	7,65
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,026011	6,04	0,16
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007042	38,74	0,27
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,116297	5,3	0,62
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,044102	9,92	0,44
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,044102	52,96	2,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,044102	14,34	0,63
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,044102	11,02	0,49



13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,026800	37,07	0,99
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	0,026800	30,69	0,82
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,216545	68,44	14,82
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	16,674497	0,52	8,67
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000022	1863,95	0,04
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,828260	0,16	0,29
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,107400	1,89	0,20
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,161100	2,97	0,48
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,010754	33,64	0,36
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,030685	2,08	0,06
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,107400	9,29	1,00
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	MAT.	UN	0,080400	29,06	2,34
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,384137	7,48	2,87
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,161797	4,6	0,74
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,257721	5,61	1,45
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000001	1057049,86	1,06
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,873603	1,8	1,57
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,314874	6,13	1,93
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,717568	0,24	0,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,024748	92,92	2,30
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,026800	27,96	0,75
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,006922	1,89	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,026800	135,32	3,63
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,053700	0,93	0,05
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,053700	4,24	0,23
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,063366	0,46	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,044102	52,96	2,34



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,044102	4,28	0,19
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	6075,82	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,066446	47,36	3,15
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,005540	58,55	0,32
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,291614	2,83	12,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,291614	1,04	4,46
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,291614	0,37	1,59
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,291614	0,02	0,09
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	1,278200	4,35	5,56
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,053600	24,7	1,32
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,070494	5,51	0,39
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,161100	55,69	8,97
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,187800	1,95	0,37
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,187800	1	0,19
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,322000	5,26	1,69
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,026800	4,62	0,12
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,068708	1,12	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,024748	23,01	0,57
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,597518	0,7	0,42
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,026800	14,28	0,38
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043530	7,31	0,32
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,010033	5,22	0,05
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,004013	11,87	0,05
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,828260	2,68	4,90
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	0,053600	9,53	0,51
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,915581	10,97	10,04
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2,975468	4,54	13,51



4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,042163	66,47	2,80
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,203580	6,13	1,25
4783	PINTOR	M.O.	H	0,116648	6,13	0,72
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,001855	30,41	0,06
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,107190	7,14	0,77
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	MAT.	UN	0,026800	88,66	2,38
6111	SERVEITE	M.O.	H	1,386858	4,53	6,28
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,059209	4,6	0,27
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,026800	2,65	0,07
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,053600	5,92	0,32
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,026800	2,11	0,06
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	MAT.	UN	0,026800	10,54	0,28
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	2,500000	2,34	5,85
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,047793	0,77	0,04
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,969007	20,61	40,58
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,471669	13,66	6,44
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	0,107200	0,4	0,04
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,022329	0,49	0,50
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,093030	2,45	0,23
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,149415	6,5	0,97
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	3,034857	1,32	4,01
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,121928	2,1	0,26
PREÇO (mão-de-obra):						24,42
PREÇO (material):						238,00
PREÇO TOTAL (unit.):						262,42
LS(%): 113,54						27,72
BDI(%): 22,23						64,50
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						92,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						354,64
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						354,64
FUA.73632/002	PORTA CORTA-FOGO 1,40X2,10M, INCL. BANDEIRA DE 0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,031016	5,84	0,18
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,031016	5,7	0,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054192	9,92	0,54
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,054192	52,96	2,87
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,054192	14,34	0,78



12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,054192	11,02	0,60
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,031016	92,92	2,88
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,054192	52,96	2,87
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,054192	4,28	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,273400	2,83	14,92
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,273400	1,04	5,48
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,273400	0,37	1,95
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,273400	0,02	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,031016	23,01	0,71
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,839540	6,13	17,41
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,524035	4,53	11,43
MCD.11155	PORTA CORTA-FOGO 1,40X2,10, INCL. BAND. 0,80M	MAT.	UN	1,000000	760,53	760,53
PREÇO (mão-de-obra):						28,84
PREÇO (material):						794,83
PREÇO TOTAL (unit.):						823,67
LS(%): 113,54						32,74
BDI(%): 22,23						190,38
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						223,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.046,79
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.046,79
FUA.73916/005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000730	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001275	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001275	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001275	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001275	11,02	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,127815	7,48	0,96
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000730	92,92	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001275	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001275	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	2,83	0,35



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	23,01	0,02
MCD.12180	PLACA 6,5X30CM LUZ DE EMERGENCIA PS-120	MAT.	UN	1,000000	7,42	7,42
PREÇO (mão-de-obra):						0,96
PREÇO (material):						8,23
PREÇO TOTAL (unit.):						9,19
LS(%): 113,54						1,08
BDI(%): 22,23						2,28
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						3,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,54
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,54
FUA.96558/013	LETRA DE AÇO 15CM SOBRE BASE DE BORRACHA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003649	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006376	9,92	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006376	52,96	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006376	14,34	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006376	11,02	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003649	92,92	0,34
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006376	52,96	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006376	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	2,83	1,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	1,04	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,37	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	23,01	0,08
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,315504	6,13	1,93
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,315504	4,53	1,43
MCD.00726	LETRA DE AÇO 15CM SOBRE BASE DE BORRACHA	MAT.	UN	1,000000	28,59	28,59
PREÇO (mão-de-obra):						3,36
PREÇO (material):						32,63
PREÇO TOTAL (unit.):						35,99
LS(%): 113,54						3,81
BDI(%): 22,23						8,85
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						12,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,64

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48,64
FUA.96558/014	LETRA DE AÇO 40CM SOBRE BASE DE BORRACHA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003649	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006376	9,92	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006376	52,96	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006376	14,34	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006376	11,02	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003649	92,92	0,34
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006376	52,96	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006376	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	2,83	1,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	1,04	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,37	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	23,01	0,08
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,315504	6,13	1,93
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,315504	4,53	1,43
MCD.00727	LETRA DE AÇO 40CM SOBRE BASE DE BORRACHA	MAT.	UN	1,000000	76,24	76,24
PREÇO (mão-de-obra):						3,36
PREÇO (material):						80,28
PREÇO TOTAL (unit.):						83,64
LS(%): 113,54						3,81
BDI(%): 22,23						19,44
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						23,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						106,88
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						106,88
4	004 COMPOSIÇÕES					
41598U	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,058382	5,84	0,34
1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,000000	58,73	58,73
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	2,000000	52,16	104,32
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	2,000000	4,19	8,38



12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,058382	5,7	0,33
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	3,3	6,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,102008	9,92	1,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,102008	52,96	5,40
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,102008	14,34	1,46
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,102008	11,02	1,12
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	MAT.	UN	8,000000	2,5	20,00
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,000000	1,16	4,64
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000	62,37	62,37
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	5,112592	7,48	38,24
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	8,000000	3,5	28,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,058382	92,92	5,42
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	MAT.	M	7,960000	49,09	390,76
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	1,000000	32,65	32,65
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,102008	52,96	5,40
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,102008	4,28	0,44
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,926400	2,83	28,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,926400	1,04	10,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,926400	0,37	3,67
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,926400	0,02	0,20
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,058382	23,01	1,34
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,77	1,54
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,57	1,14
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MAT.	UN	0,133333	51,47	6,86
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	MAT.	UN	2,000000	15,7	31,40
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MAT.	UN	2,000000	5,79	11,58
6111	SERVEENTE	M.O.	H	5,048071	4,53	22,87
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,000000	5,89	17,67



937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	27,000000	3,36	90,72
PREÇO (mão-de-obra):						61,11
PREÇO (material):						941,93
PREÇO TOTAL (unit.):						1.003,04
LS(%): 113,54						69,38
BDI(%): 22,23						238,40
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						307,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.310,81
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.310,81
6082U	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002554	5,84	0,01
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0,075000	14,54	1,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002554	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004463	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004463	52,96	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004463	14,34	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004463	11,02	0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002554	92,92	0,24
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004463	52,96	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004463	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,434280	2,83	1,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,434280	1,04	0,45
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,434280	0,37	0,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,434280	0,02	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	1,000000	0,3	0,30
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002554	23,01	0,06
4783	PINTOR	M.O.	H	0,251113	6,13	1,54
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,050000	9,88	0,49
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,189303	4,53	0,86
PREÇO (mão-de-obra):						2,40
PREÇO (material):						4,71
PREÇO TOTAL (unit.):						7,11
LS(%): 113,54						2,72
BDI(%): 22,23						2,19
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						4,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,01
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,01



68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002919	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002919	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005100	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005100	52,96	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005100	14,34	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005100	11,02	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,255630	7,48	1,91
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,255630	5,61	1,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002919	92,92	0,27
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	MAT.	UN	1,000000	33,82	33,82
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005100	52,96	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005100	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	2,83	1,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	1,04	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,37	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002919	23,01	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						37,05
PREÇO TOTAL (unit.):						40,40
LS(%): 113,54						3,79
BDI(%): 22,23						9,82
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						13,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,01
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						54,01
68070U	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007298	5,84	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007298	5,7	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012751	9,92	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012751	52,96	0,68
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012751	14,34	0,18
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012751	11,02	0,14

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,639074	7,48	4,78
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,639074	5,61	3,59
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007298	92,92	0,68
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	MAT.	UN	0,500000	5,14	2,57
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012751	52,96	0,68
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012751	4,28	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	2,83	3,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	1,04	1,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	0,37	0,46
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	0,02	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007298	23,01	0,17
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,000000	12,57	12,57
PREÇO (mão-de-obra):						8,37
PREÇO (material):						23,21
PREÇO TOTAL (unit.):						31,58
LS(%): 113,54						9,49
BDI(%): 22,23						9,13
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						18,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,20
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						50,20
72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003284	5,84	0,02
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,282502	5,28	1,49
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	90,15	90,15
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,600000	5,72	9,15
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003284	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005738	9,92	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005738	52,96	0,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005738	14,34	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005738	11,02	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003284	92,92	0,31
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005738	52,96	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005738	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,558360	2,83	1,58



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,558360	1,04	0,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,558360	0,37	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,558360	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003284	23,01	0,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,283954	4,53	1,29
PREÇO (mão-de-obra):						2,78
PREÇO (material):						102,93
PREÇO TOTAL (unit.):						105,71
LS(%): 113,54						3,15
BDI(%): 22,23						24,20
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						27,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						133,06
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						133,06
72122U	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003284	5,84	0,02
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,282502	5,28	1,49
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,500000	5,72	8,58
10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	75,13	75,13
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003284	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005738	9,92	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005738	52,96	0,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005738	14,34	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005738	11,02	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003284	92,92	0,31
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005738	52,96	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005738	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,558360	2,83	1,58
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,558360	1,04	0,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,558360	0,37	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,558360	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003284	23,01	0,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,283954	4,53	1,29
PREÇO (mão-de-obra):						2,78
PREÇO (material):						87,34
PREÇO TOTAL (unit.):						90,12
LS(%): 113,54						3,15
BDI(%): 22,23						20,73
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						23,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						114,00
QUANTIDADE:						1,00

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



PREÇO TOTAL (c/ taxa):						114,00
72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001533	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001533	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002678	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002678	52,96	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002678	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002678	11,02	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,134206	7,48	1,00
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,134206	5,61	0,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001533	92,92	0,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002678	52,96	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002678	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260568	2,83	0,74
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260568	1,04	0,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260568	0,37	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260568	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001533	23,01	0,04
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	12,57	12,82
PREÇO (mão-de-obra):						1,76
PREÇO (material):						14,52
PREÇO TOTAL (unit.):						16,28
LS(%): 113,54						1,99
BDI(%): 22,23						4,06
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						6,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,32
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22,32
72254U	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002262	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002262	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003953	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003953	52,96	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003953	14,34	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003953	11,02	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,198113	7,48	1,48

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,198113	5,61	1,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002262	92,92	0,21
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003953	52,96	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003953	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,384648	2,83	1,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,384648	1,04	0,40
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,384648	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,384648	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002262	23,01	0,05
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	17,52	17,87
PREÇO (mão-de-obra):						2,59
PREÇO (material):						20,37
PREÇO TOTAL (unit.):						22,96
LS(%): 113,54						2,94
BDI(%): 22,23						5,76
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						8,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,66
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31,66
72259U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002189	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002189	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003825	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003825	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003825	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003825	11,02	0,04
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	1,79	1,79
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,191722	7,48	1,43
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,191722	5,61	1,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002189	92,92	0,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003825	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003825	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	2,83	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	1,04	0,39

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173

E-mail: tecno.arte@hotmail.com



37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002189	23,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,51
PREÇO (material):						4,21
PREÇO TOTAL (unit.):						6,72
LS(%): 113,54						2,84
BDI(%): 22,23						2,13
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						4,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,68
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,68
72261U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002189	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002189	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003825	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003825	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003825	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003825	11,02	0,04
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	2,25	2,25
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,191722	7,48	1,43
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,191722	5,61	1,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002189	92,92	0,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003825	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003825	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	2,83	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	1,04	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002189	23,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,51
PREÇO (material):						4,67
PREÇO TOTAL (unit.):						7,18
LS(%): 113,54						2,84
BDI(%): 22,23						2,23
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						5,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,24
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,24



72262U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002189	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002189	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003825	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003825	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003825	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003825	11,02	0,04
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	2,25	2,25
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,191722	7,48	1,43
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,191722	5,61	1,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002189	92,92	0,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003825	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003825	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	2,83	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	1,04	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002189	23,01	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	2,51
					PREÇO (material):	4,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,18
					LS(%): 113,54	2,84
					BDI(%): 22,23	2,23
					ADM(%): 0,00	-
					TOTAL TAXA:	5,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,24
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12,24
72265U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002919	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002919	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005100	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005100	52,96	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005100	14,34	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005100	11,02	0,06



1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	5,63	5,63
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,255630	7,48	1,91
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,255630	5,61	1,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002919	92,92	0,27
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005100	52,96	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005100	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	2,83	1,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	1,04	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,37	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002919	23,01	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						8,86
PREÇO TOTAL (unit.):						12,21
LS(%): 113,54						3,79
BDI(%): 22,23						3,56
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						7,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,55
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19,55
72266U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003649	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006376	9,92	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006376	52,96	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006376	14,34	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006376	11,02	0,07
1591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	8,35	8,35
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,319537	7,48	2,39
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,319537	5,61	1,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003649	92,92	0,34
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006376	52,96	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006376	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	2,83	1,76



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	1,04	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,37	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	23,01	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						4,18
PREÇO (material):						12,39
PREÇO TOTAL (unit.):						16,57
LS(%): 113,54						4,74
BDI(%): 22,23						4,74
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						9,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,04
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26,04
72268U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003649	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006376	9,92	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006376	52,96	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006376	14,34	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006376	11,02	0,07
1593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	9,32	9,32
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,319537	7,48	2,39
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,319537	5,61	1,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003649	92,92	0,34
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006376	52,96	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006376	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	2,83	1,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	1,04	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,37	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	23,01	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						4,18
PREÇO (material):						13,36
PREÇO TOTAL (unit.):						17,54
LS(%): 113,54						4,74
BDI(%): 22,23						4,95
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						9,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,22
QUANTIDADE:						1,00



PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,22
72284U	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" -	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,029191	5,84	0,17
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 INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	MAT.	UN	1,000000	192,8	192,80
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	52,18	52,18
10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	42,69	42,69
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	MAT.	UN	1,000000	119,13	119,13
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029191	5,7	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051004	9,92	0,51
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051004	52,96	2,70
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,051004	14,34	0,73
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,051004	11,02	0,56
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	85,08	85,08
21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	1,000000	272,79	272,79
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,517583	6,13	15,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029191	92,92	2,71
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,051004	52,96	2,70
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,051004	4,28	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	2,83	14,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	1,04	5,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,37	1,84
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,02	0,10



38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029191	23,01	0,67
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,524035	4,53	11,43
PREÇO (mão-de-obra):						26,87
PREÇO (material):						796,95
PREÇO TOTAL (unit.):						823,82
LS(%): 113,54						30,50
BDI(%): 22,23						189,92
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						220,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.044,24
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.044,24
72290U	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,058747	5,84	0,34
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,058747	5,7	0,33
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,102646	9,92	1,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,102646	52,96	5,44
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,102646	14,34	1,47
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,102646	11,02	1,13
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	2,110000	25,38	53,55
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,058747	92,92	5,46
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,300000	3,44	11,35
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,102646	52,96	5,44
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,102646	4,28	0,44
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,295000	47,36	13,97
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,988440	2,83	28,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,988440	1,04	10,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,988440	0,37	3,70
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,988440	0,02	0,20
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,058747	23,01	1,35
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,158000	66,47	10,50
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,587136	6,13	15,86
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,572106	4,53	34,30
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	80,000000	0,44	35,20
PREÇO (mão-de-obra):						50,16
PREÇO (material):						189,55
PREÇO TOTAL (unit.):						239,71
LS(%): 113,54						56,95
BDI(%): 22,23						65,95
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						122,90

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					362,60
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					362,60
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000066	5,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000066	5,7
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000230	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000230	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000230	14,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000230	11,02
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,004361	8,68
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066	92,92
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000230	52,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000230	4,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026677	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026677	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026677	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026677	0,02
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000001	27593,6
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)	MAT.	UN	0,000001	195825,48
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000066	23,01
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,521530	2,89
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	M.O.	H	0,011242	9,63
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	MAT.	UN	0,000003	304996,12
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,011358	4,53
PREÇO (mão-de-obra):					0,20
PREÇO (material):					2,80
PREÇO TOTAL (unit.):					3,00
LS(%): 113,54					0,22
BDI(%): 22,23					0,72
ADM(%): 0,00					-
TOTAL TAXA:					0,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3,93
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3,93



72900U	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SER.CG	M3			
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,022426	8,68	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,022334	2,83	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,022334	1,04	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,022334	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,022334	0,02	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000006	27593,6	0,17
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)	MAT.	UN	0,000006	195825,48	1,17
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,914040	2,89	2,64
PREÇO (mão-de-obra):						0,19
PREÇO (material):						4,08
PREÇO TOTAL (unit.):						4,27
LS(%): 113,54						0,22
BDI(%): 22,23						1,00
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,48
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,48
72947U	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000122	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000122	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000234	9,92	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000234	52,96	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000234	14,34	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000234	11,02	0,00
25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	M.O.	H	0,002081	9,51	0,02
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	MAT.	KG	2,140000	7,5	16,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000122	92,92	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000234	52,96	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000234	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,024814	2,83	0,07



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,024814	1,04	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,024814	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,024814	0,02	0,00
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)	MAT.	UN	0,000001	14516,62	0,01
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	MAT.	UN	0,000000	146737,14	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000122	23,01	0,00
40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	MAT.	UN	0,000001	423557,45	0,42
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	0,002076	8,68	0,02
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,088458	2,89	0,26
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,130000	9,88	1,28
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,021032	4,53	0,10
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MAT.	L	0,600000	6,75	4,05
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,030000	10,55	0,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,13
PREÇO (material):						22,62
PREÇO TOTAL (unit.):						22,75
LS(%): 113,54						0,15
BDI(%): 22,23						5,09
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						5,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,98
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,98
73301U	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001241	5,84	0,01
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,244000	4,88	1,19
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001241	5,7	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,106449	6,13	0,65
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002168	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002168	52,96	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002168	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002168	11,02	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001241	92,92	0,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002168	52,96	0,11



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002168	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	2,83	0,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	1,04	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	0,37	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001241	23,01	0,03
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,400000	4,54	1,82
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,033000	7,26	0,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,107272	4,53	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						1,14
PREÇO (material):						4,62
PREÇO TOTAL (unit.):						5,76
LS(%): 113,54						1,29
BDI(%): 22,23						1,57
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8,61
73672U	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000014	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000014	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000024	9,92	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000024	52,96	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000024	14,34	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000024	11,02	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000014	92,92	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000024	52,96	0,00
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000024	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,002295	2,83	0,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,002295	1,04	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,002295	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,002295	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000014	23,01	0,00
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,053720	2,89	0,16

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



4237	OPERADOR DE TRATOR	M.O.	H	0,001253	9,06	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,001073	4,53	-
7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	MAT.	UN	0,000000	638585,64	0,20
PREÇO (mão-de-obra):						0,02
PREÇO (material):						0,37
PREÇO TOTAL (unit.):						0,39
LS(%): 113,54						0,01
BDI(%): 22,23						0,09
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						0,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,48
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,48
73689U	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000766	5,84	0,00
11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	MAT.	M	1,000000	7,39	7,39
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000766	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001339	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001339	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001339	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001339	11,02	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,067103	7,48	0,50
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,067103	5,61	0,38
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000766	92,92	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001339	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001339	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130284	2,83	0,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130284	1,04	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130284	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130284	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000766	23,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,88
PREÇO (material):						8,24
PREÇO TOTAL (unit.):						9,12
LS(%): 113,54						0,99
BDI(%): 22,23						2,25
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						3,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,35
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,35
73690U	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			



10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000620	5,84	0,00
11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	MAT.	M	1,000000	4,24	4,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000620	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001084	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001084	52,96	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001084	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001084	11,02	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,054322	7,48	0,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,054322	5,61	0,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000620	92,92	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001084	52,96	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001084	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105468	2,83	0,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105468	1,04	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105468	0,37	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105468	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000620	23,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,71
PREÇO (material):						4,93
PREÇO TOTAL (unit.):						5,64
LS(%): 113,54						0,80
BDI(%): 22,23						1,43
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,86
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,86
75220U	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000876	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000876	5,7	0,00
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,075140	5,3	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001530	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001530	52,96	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001530	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001530	11,02	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000876	92,92	0,08



36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001530	52,96	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001530	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,148896	2,83	0,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,148896	1,04	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,148896	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,148896	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000876	23,01	0,02
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,075721	4,53	0,34
7241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	0,825000	32,06	26,45
PREÇO (mão-de-obra):						0,74
PREÇO (material):						27,42
PREÇO TOTAL (unit.):						28,16
LS(%): 113,54						0,84
BDI(%): 22,23						6,45
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						7,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,44
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,44
79482U	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001168	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001168	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002295	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002295	52,96	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002295	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002295	11,02	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001168	92,92	0,11
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002295	52,96	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002295	4,28	0,01
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	MAT.	UN	0,000006	204303,22	1,23
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,050000	42,89	45,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,272976	2,83	0,77



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,272976	1,04	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,272976	0,37	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,272976	0,02	0,01
37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000011	30421,1	0,33
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)	MAT.	UN	0,000011	166794,75	1,83
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001168	23,01	0,03
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	0,049835	8,68	0,43
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	2,176800	2,89	6,29
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,025047	10,25	0,26
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,201923	4,53	0,91
PREÇO (mão-de-obra):						1,60
PREÇO (material):						56,37
PREÇO TOTAL (unit.):						57,97
LS(%): 113,54						1,82
BDI(%): 22,23						13,29
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						15,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,07
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						73,07
83370U	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015832	5,84	0,09
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,452410	1,51	0,68
11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	MAT.	UN	1,000000	39,15	39,15
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015832	5,7	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027662	9,92	0,27
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,027662	52,96	1,46
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,027662	14,34	0,40
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,027662	11,02	0,30
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,867125	0,52	0,45
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,118380	7,48	8,37
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,118380	5,61	6,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,015832	92,92	1,47
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,027662	52,96	1,46
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,027662	4,28	0,12
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004515	47,36	0,21

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173

E-mail: tecno.arte@hotmail.com



37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,691757	2,83	7,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,691757	1,04	2,80
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,691757	0,37	1,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,691757	0,02	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015832	23,01	0,36
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,252404	6,13	1,55
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,276852	4,53	1,25
PREÇO (mão-de-obra):						17,44
PREÇO (material):						58,01
PREÇO TOTAL (unit.):						75,45
LS(%): 113,54						19,80
BDI(%): 22,23						21,17
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						40,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						116,42
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						116,42
83396U	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,028056	5,84	0,16
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 CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000177	43366,63	7,68
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,028056	5,7	0,16
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,173386	6,13	1,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,050245	9,92	0,50
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,050245	52,96	2,66
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,050245	14,34	0,72
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,050245	11,02	0,55
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	41,109000	0,52	21,38
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000045	1863,95	0,08
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,373500	0,24	0,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,028056	92,92	2,61
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,050245	52,96	2,66
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,050245	4,28	0,22



36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000022	13957,43	0,31
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,125850	47,36	5,96
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,664872	2,83	16,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,664872	1,04	5,89
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,664872	0,37	2,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,664872	0,02	0,11
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,119915	5,51	0,66
37756	CAMINHAO 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)	MAT.	UN	0,000177	146737,14	25,97
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,028056	23,01	0,65
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	M.O.	H	0,785737	9,5	7,46
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	22,075000	2,89	63,80
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,087150	66,47	5,79
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,174726	6,13	1,07
5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	MAT.	UN	1,000000	510,85	510,85
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,502374	4,53	20,40
PREÇO (mão-de-obra):						30,65
PREÇO (material):						676,92
PREÇO TOTAL (unit.):						707,57
LS(%): 113,54						34,80
BDI(%): 22,23						165,03
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						199,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						907,40
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						907,40
83449U	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,050428	5,84	0,29
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	11,000000	1,51	16,61
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,050428	5,7	0,29
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,088109	9,92	0,87
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,088109	52,96	4,67
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,088109	14,34	1,26
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,088109	11,02	0,97
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,120000	36,48	4,38
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	34,690000	0,52	18,04



2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,050428	92,92	4,69
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,088109	52,96	4,67
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,088109	4,28	0,38
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,012420	57,18	0,71
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,150000	47,36	7,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,573928	2,83	24,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,573928	1,04	8,92
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,573928	0,37	3,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,573928	0,02	0,17
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,050428	23,01	1,16
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,260000	3,59	4,52
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,013140	66,47	0,87
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,012000	66,47	0,80
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,161354	6,13	19,38
6111	SERVEVENTE	M.O.	H	5,559188	4,53	25,18
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	200,000000	0,28	56,00
PREÇO (mão-de-obra):						44,56
PREÇO (material):						164,81
PREÇO TOTAL (unit.):						209,37
LS(%): 113,54						50,59
BDI(%): 22,23						57,79
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						108,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						317,74
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						317,74
83475U	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003846	5,84	0,02
1022	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 2,5 MM2	MAT.	M	20,000000	1,24	24,80
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003846	5,7	0,02
12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	MAT.	UN	1,000000	54,52	54,52
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006720	9,92	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006720	52,96	0,36
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006720	14,34	0,10



12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006720	11,02	0,07
13382	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	MAT.	UN	1,000000	158,93	158,93
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,319537	7,48	2,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003846	92,92	0,36
3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	MAT.	UN	0,000032	60999,22	1,95
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006720	52,96	0,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006720	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,793681	2,83	2,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,793681	1,04	0,83
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,793681	0,37	0,29
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,793681	0,02	0,02
3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	MAT.	UN	1,000000	16,32	16,32
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	MAT.	UN	0,000032	146737,14	4,70
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003846	23,01	0,09
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	M.O.	H	0,141624	9,5	1,35
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	4,699856	2,89	13,58
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,349579	4,53	1,58
PREÇO (mão-de-obra):					5,32	
PREÇO (material):					279,65	
PREÇO TOTAL (unit.):					284,97	
LS(%): 113,54					6,03	
BDI(%): 22,23					64,69	
ADM(%): 0,00					-	
TOTAL TAXA:					70,72	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					355,68	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					355,68	
83534U	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,038131	5,84	0,22
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000177	3431,2	0,61
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,038131	5,7	0,22



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,076506	9,92	0,76
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,076506	52,96	4,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,076506	14,34	1,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,076506	11,02	0,84
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	212,210000	0,52	110,35
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,016000	0,24	0,24
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038131	92,92	3,54
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,076506	52,96	4,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,076506	4,28	0,33
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,859000	47,36	40,68
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,444800	2,83	21,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,444800	1,04	7,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,444800	0,37	2,75
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,444800	0,02	0,15
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,968063	5,51	5,33
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,038131	23,01	0,88
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,579000	66,47	38,49
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,262018	6,13	7,74
6111	SERVEITE	M.O.	H	5,332025	4,53	24,15
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	KG	20,000000	3,69	73,80
PREÇO (mão-de-obra):						37,22
PREÇO (material):						311,87
PREÇO TOTAL (unit.):						349,09
LS(%): 113,54						42,26
BDI(%): 22,23						87,00
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						129,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						478,35
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						478,35
84952U	FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 22CM C/COLOCACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002919	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002919	5,7	0,02
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,313891	6,04	1,90
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005100	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005100	52,96	0,27



12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005100	14,34	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005100	11,02	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002919	92,92	0,27
3108	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 22 CM, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	UN	1,000000	16,67	16,67
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005100	52,96	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005100	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	2,83	1,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	1,04	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,37	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002919	23,01	0,07
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,188335	4,6	0,87
					PREÇO (mão-de-obra):	2,76
					PREÇO (material):	19,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,66
					LS(%):	113,54
					BDI(%):	22,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,52
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	31,52
86882U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000657	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000657	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001148	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001148	52,96	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001148	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001148	11,02	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,088115	6,13	0,54
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000657	92,92	0,06
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,050000	1,89	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001148	52,96	0,06



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001148	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,111672	2,83	0,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,111672	1,04	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,111672	0,37	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,111672	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000657	23,01	0,02
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,025240	4,53	0,11
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	10,63	10,63
PREÇO (mão-de-obra):						0,65
PREÇO (material):						11,45
PREÇO TOTAL (unit.):						12,10
LS(%): 113,54						0,74
BDI(%): 22,23						2,85
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						3,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,69
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,69
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000474	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000474	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000829	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000829	52,96	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000829	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000829	11,02	0,01
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	37,07	37,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062940	6,13	0,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000474	92,92	0,04
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	1,89	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000829	52,96	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000829	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080652	2,83	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080652	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080652	0,37	0,03



37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080652	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000474	23,01	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,018930	4,53	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						0,47
PREÇO (material):						37,65
PREÇO TOTAL (unit.):						38,12
LS(%): 113,54						0,53
BDI(%): 22,23						8,59
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						9,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,24
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47,24
86912U	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000584	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000584	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001020	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001020	52,96	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001020	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001020	11,02	0,01
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	1,000000	30,69	30,69
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,075527	6,13	0,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000584	92,92	0,05
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	1,89	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001020	52,96	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001020	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	2,83	0,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	1,04	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	0,37	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000584	23,01	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,025240	4,53	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,58
PREÇO (material):						31,39
PREÇO TOTAL (unit.):						31,97
LS(%): 113,54						0,65
BDI(%): 22,23						7,25
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						7,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,87
QUANTIDADE:						1,00

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



PREÇO TOTAL (c/ taxa):						39,87
86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000730	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001275	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001275	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001275	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001275	11,02	0,01
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT.	UN	1,000000	27,08	27,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,094409	6,13	0,58
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000730	92,92	0,07
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	1,89	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001275	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001275	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	23,01	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,031550	4,53	0,14
PREÇO (mão-de-obra):						0,72
PREÇO (material):						27,94
PREÇO TOTAL (unit.):						28,66
LS(%): 113,54						0,81
BDI(%): 22,23						6,55
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						7,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,02
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,02
86919U	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010983	5,84	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010983	5,7	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019190	9,92	0,19
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019190	52,96	1,02

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019190	14,34	0,28
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019190	11,02	0,21
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT.	UN	1,000000	27,08	27,08
20271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	MAT.	UN	1,000000	407,8	407,80
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,365789	6,13	8,37
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010983	92,92	1,02
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,120400	1,89	0,23
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019190	52,96	1,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019190	4,28	0,08
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,117000	58,55	6,85
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,867404	2,83	5,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,867404	1,04	1,94
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,867404	0,37	0,69
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,867404	0,02	0,04
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	MAT.	UN	1,000000	16,75	16,75
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010983	23,01	0,25
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000	9,53	57,18
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,530047	4,53	2,40
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	5,92	5,92
PREÇO (mão-de-obra):						10,77
PREÇO (material):						533,95
PREÇO TOTAL (unit.):						544,72
LS(%): 113,54						12,23
BDI(%): 22,23						123,81
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						136,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						680,76
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						680,76
86943U	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_12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004306	5,84	0,03
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,000000	60,94	60,94
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004306	5,7	0,02



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007523	9,92	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007523	52,96	0,40
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007523	14,34	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007523	11,02	0,08
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	37,07	37,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,528692	6,13	3,24
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004306	92,92	0,40
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,137900	1,89	0,26
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007523	52,96	0,40
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007523	4,28	0,03
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,050700	58,55	2,97
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,732072	2,83	2,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,732072	1,04	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,732072	0,37	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,732072	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004306	23,01	0,10
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2,000000	9,53	19,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,214543	4,53	0,97
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	2,65	2,65
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	5,92	5,92
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	1,000000	2,11	2,11
PREÇO (mão-de-obra):						4,21
PREÇO (material):						135,74
PREÇO TOTAL (unit.):						139,95
LS(%): 113,54						4,78
BDI(%): 22,23						32,17
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						36,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						176,90
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						176,90
87411U	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001314	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001314	5,7	0,01



12872	GESSEIRO	M.O.	H	0,187851	5,4	1,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002295	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002295	52,96	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002295	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002295	11,02	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001314	92,92	0,12
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	MAT.	KG	9,650000	0,57	5,50
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002295	52,96	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002295	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,223344	2,83	0,63
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,223344	1,04	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,223344	0,37	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,223344	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001314	23,01	0,03
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,037861	4,53	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						1,19
PREÇO (material):						6,95
PREÇO TOTAL (unit.):						8,14
LS(%): 113,54						1,34
BDI(%): 22,23						2,11
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						3,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,59
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,59
87620U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001587	5,84	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000015	3431,2	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001587	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003765	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003765	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003765	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003765	11,02	0,04



1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	14,208820	0,52	7,39
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,046063	0,24	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001587	92,92	0,15
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003765	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003765	4,28	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,047740	47,36	2,26
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,366421	2,83	1,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,366421	1,04	0,38
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,366421	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,366421	0,02	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,097194	5,51	0,54
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001587	23,01	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,182993	6,13	1,12
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,091497	4,53	0,41
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435000	8,18	3,56
PREÇO (mão-de-obra):						2,07
PREÇO (material):						15,58
PREÇO TOTAL (unit.):						17,65
LS(%): 113,54						2,35
BDI(%): 22,23						4,45
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						6,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,44
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24,44
87894U	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.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000679	5,84	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002	3431,2	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000679	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001300	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001300	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001300	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001300	11,02	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,704150	0,52	0,89



2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,005334	0,24	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000679	92,92	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001300	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001300	4,28	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004452	57,18	0,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,126547	2,83	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,126547	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,126547	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,126547	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,011227	5,51	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000679	23,01	0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,078245	6,13	0,48
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,039122	4,53	0,18
				PREÇO (mão-de-obra):		0,72
				PREÇO (material):		1,96
				PREÇO TOTAL (unit.):		2,68
				LS(%): 113,54		0,81
				BDI(%): 22,23		0,78
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		1,59
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		4,27
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		4,27
88411U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000215	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000215	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000376	9,92	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000376	52,96	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000376	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000376	11,02	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000215	92,92	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000376	52,96	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000376	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036604	2,83	0,10



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036604	1,04	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036604	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036604	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000215	23,01	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,029506	6,13	0,18
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	3,69	0,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,007572	4,53	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,22
PREÇO (material):						0,83
PREÇO TOTAL (unit.):						1,05
LS(%): 113,54						0,24
BDI(%): 22,23						0,29
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						0,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,57
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1,57
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000934	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000934	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001632	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001632	52,96	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001632	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001632	11,02	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000934	92,92	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001632	52,96	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001632	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158822	2,83	0,45
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158822	1,04	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158822	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158822	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000934	23,01	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,117395	6,13	0,72
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,043540	4,53	0,20
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	15,81	5,22
PREÇO (mão-de-obra):						0,92
PREÇO (material):						6,25
PREÇO TOTAL (unit.):						7,17
LS(%): 113,54						1,04
BDI(%): 22,23						1,83
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,87

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,03
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,03
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001168	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001168	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002040	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002040	52,96	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002040	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002040	11,02	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001168	92,92	0,11
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002040	52,96	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002040	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,198528	2,83	0,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,198528	1,04	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,198528	0,37	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,198528	0,02	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,3	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001168	23,01	0,03
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,032800	36,11	1,18
4783	PINTOR	M.O.	H	0,146901	6,13	0,90
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,054267	4,53	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						1,15
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						3,64
LS(%): 113,54						1,30
BDI(%): 22,23						1,10
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,04
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,04
88571U	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	5,84	0,02
11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,000000	18,1	18,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003649	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006376	9,92	0,06



12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006376	52,96	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006376	14,34	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006376	11,02	0,07
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,314698	4,6	1,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,314698	6,13	1,93
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003649	92,92	0,34
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006376	52,96	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006376	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	2,83	1,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	1,04	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,37	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620400	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	23,01	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						3,38
PREÇO (material):						22,14
PREÇO TOTAL (unit.):						25,52
LS(%): 113,54						3,83
BDI(%): 22,23						6,52
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						10,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,86
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,86
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000511	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000511	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000893	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000893	52,96	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000893	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000893	11,02	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000511	92,92	0,05
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000	2,98	0,15
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000893	52,96	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000893	4,28	0,00

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086856	2,83	0,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086856	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086856	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086856	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000511	23,01	0,01
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,088341	4,53	0,40
PREÇO (mão-de-obra):						0,40
PREÇO (material):						0,71
PREÇO TOTAL (unit.):						1,11
LS(%): 113,54						0,45
BDI(%): 22,23						0,35
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						0,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,91
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1,91
5	005 COMPOSIÇÕES					
88649U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000383	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000383	5,7	0,00
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,150000	17,14	2,57
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000669	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000669	52,96	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000669	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000669	11,02	0,01
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,603000	0,65	0,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000383	92,92	0,04
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,084000	4,23	0,36
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000669	52,96	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000669	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,065142	2,83	0,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,065142	1,04	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,065142	0,37	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,065142	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000383	23,01	0,01
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,046456	5,57	0,26
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,019561	4,53	0,09

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



PREÇO (mão-de-obra):							0,35
PREÇO (material):							3,74
PREÇO TOTAL (unit.):							4,09
LS(%): 113,54							0,39
BDI(%): 22,23							1,00
ADM(%): 0,00							-
TOTAL TAXA:							1,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							5,47
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							5,47
89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	SER.CG	M2				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009044	5,84		0,05
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3431,2		0,02
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,898260	1,51		2,87
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009044	5,7		0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016099	9,92		0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016099	52,96		0,85
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,016099	14,34		0,23
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,016099	11,02		0,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,819174	0,52		0,95
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,013815	0,24		0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,009044	92,92		0,84
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	MAT.	M	0,595346	1,08		0,64
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,016099	52,96		0,85
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,016099	4,28		0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,012642	47,36		0,60
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,566586	2,83		4,43
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,566586	1,04		1,63
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,566586	0,37		0,58
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,566586	0,02		0,03
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,007114	25,87		0,18



37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,029073	5,51	0,16
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009044	23,01	0,21
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,042668	6,13	6,39
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,521334	4,53	2,36
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028144	452,72	12,74
PREÇO (mão-de-obra):						8,91
PREÇO (material):						28,17
PREÇO TOTAL (unit.):						37,08
LS(%): 113,54						10,12
BDI(%): 22,23						10,49
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						20,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,69
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,69
89170U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003694	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003694	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006455	9,92	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006455	52,96	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006455	14,34	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006455	11,02	0,07
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,65	3,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003694	92,92	0,34
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,420000	4,23	1,78
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006455	52,96	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006455	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,628104	2,83	1,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,628104	1,04	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,628104	0,37	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,628104	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003694	23,01	0,08
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,412392	5,57	2,30
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,057174	28,49	30,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,224334	4,53	1,02
PREÇO (mão-de-obra):						3,31
PREÇO (material):						39,14



PREÇO TOTAL (unit.):						42,45
LS(%): 113,54						3,76
BDI(%): 22,23						10,27
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						14,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,48
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						56,48
89171U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001820	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001820	5,7	0,01
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,061096	17,14	18,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003180	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003180	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003180	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003180	11,02	0,04
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,65	3,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001820	92,92	0,17
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,240000	4,23	1,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003180	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003180	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,309398	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,309398	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,309398	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,309398	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001820	23,01	0,04
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,204566	5,57	1,14
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,109072	4,53	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						1,63
PREÇO (material):						24,37
PREÇO TOTAL (unit.):						26,00
LS(%): 113,54						1,85
BDI(%): 22,23						6,19
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						8,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,04
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						34,04



89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002371	5,84	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000017	3431,2	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,283120	1,51	11,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002371	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005281	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005281	52,96	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005281	14,34	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005281	11,02	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	6,979688	0,52	3,63
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,053005	0,24	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002371	92,92	0,22
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005281	52,96	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005281	4,28	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,048504	47,36	2,30
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,513848	2,83	1,45
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,513848	1,04	0,53
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,513848	0,37	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,513848	0,02	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,111546	5,51	0,61
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002371	23,01	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,300468	6,13	1,84
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,109469	4,53	0,50
PREÇO (mão-de-obra):					2,95	
PREÇO (material):					20,25	
PREÇO TOTAL (unit.):					23,20	
LS(%): 113,54					3,35	
BDI(%): 22,23					5,90	
ADM(%): 0,00					-	
TOTAL TAXA:					9,25	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					32,45	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					32,45	



89366U	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 12/201	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001095	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001095	5,7	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	38,74	0,27
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001913	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001913	52,96	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001913	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001913	11,02	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	33,64	0,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,094409	4,6	0,43
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,094409	6,13	0,58
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001095	92,92	0,10
3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	4,24	4,24
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001913	52,96	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001913	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,186120	2,83	0,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,186120	1,04	0,19
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,186120	0,37	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,186120	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000	1,12	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001095	23,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,01
PREÇO (material):						6,05
PREÇO TOTAL (unit.):						7,06
LS(%): 113,54						1,15
BDI(%): 22,23						1,82
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,03
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,03
89378U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000730	5,7	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	38,74	0,27



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001275	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001275	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001275	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001275	11,02	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	33,64	0,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062940	4,6	0,29
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062940	6,13	0,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000730	92,92	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001275	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001275	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000	1,12	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	23,01	0,02
3904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,45	0,45
					PREÇO (mão-de-obra):	0,68
					PREÇO (material):	1,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,53
					LS(%): 113,54	0,76
					BDI(%): 22,23	0,73
					ADM(%): 0,00	-
					TOTAL TAXA:	1,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,02
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4,02
89383U	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	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000730	5,7	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	38,74	0,27
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001275	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001275	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001275	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001275	11,02	0,01

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	33,64	0,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062940	4,6	0,29
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062940	6,13	0,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000730	92,92	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001275	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001275	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000	1,12	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	23,01	0,02
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	0,94	0,94
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
PREÇO (material):						2,34
PREÇO TOTAL (unit.):						3,02
LS(%): 113,54						0,76
BDI(%): 22,23						0,84
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,62
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4,62
89386U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000868	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000868	5,7	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000	38,74	0,35
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001517	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001517	52,96	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001517	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001517	11,02	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000	33,64	0,37
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,074898	4,6	0,34
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,074898	6,13	0,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000868	92,92	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001517	52,96	0,08

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173

E-mail: tecno.arte@hotmail.com



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001517	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,147655	2,83	0,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,147655	1,04	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,147655	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,147655	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,060000	1,12	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000868	23,01	0,02
3903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,96	0,96
PREÇO (mão-de-obra):						0,80
PREÇO (material):						2,71
PREÇO TOTAL (unit.):						3,51
LS(%): 113,54						0,91
BDI(%): 22,23						0,98
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,39
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,39
89395U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001460	5,7	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000	38,74	0,43
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002550	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002550	52,96	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002550	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002550	11,02	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000	33,64	0,40
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,125879	4,6	0,58
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,125879	6,13	0,77
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001460	92,92	0,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002550	52,96	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002550	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	2,83	0,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,37	0,09



37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,248160	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,075000	1,12	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	23,01	0,03
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	0,77	0,77
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						3,30
PREÇO TOTAL (unit.):						4,65
LS(%): 113,54						1,53
BDI(%): 22,23						1,37
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,55
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,55
89398U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001737	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001737	5,7	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014000	38,74	0,54
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003035	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003035	52,96	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003035	14,34	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003035	11,02	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,017000	33,64	0,57
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,149796	4,6	0,69
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,149796	6,13	0,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001737	92,92	0,16
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003035	52,96	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003035	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,295310	2,83	0,84
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,295310	1,04	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,295310	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,295310	0,02	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,089000	1,12	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001737	23,01	0,04
7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	1,93	1,93
PREÇO (mão-de-obra):						1,61
PREÇO (material):						5,06
PREÇO TOTAL (unit.):						6,67
LS(%): 113,54						1,82
BDI(%): 22,23						1,89



ADM(%): 0,00							-
TOTAL TAXA:							3,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							10,38
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							10,38
89446U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	M				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000117	5,84		0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000117	5,7		0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000204	9,92		0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000204	52,96		0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000204	14,34		0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000204	11,02		0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010070	4,6		0,05
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010070	6,13		0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000117	92,92		0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000204	52,96		0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000204	4,28		0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019853	2,83		0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019853	1,04		0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019853	0,37		0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019853	0,02		0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000117	23,01		0,00
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	2,1		2,23
PREÇO (mão-de-obra):							0,11
PREÇO (material):							2,36
PREÇO TOTAL (unit.):							2,47
LS(%): 113,54							0,12
BDI(%): 22,23							0,58
ADM(%): 0,00							-
TOTAL TAXA:							0,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							3,16
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							3,16
89447U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	M				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000146	5,84		0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000146	5,7		0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000255	9,92		0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000255	52,96		0,01



12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000255	14,34	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000255	11,02	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,012588	4,6	0,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,012588	6,13	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000146	92,92	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000255	52,96	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000255	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,024816	2,83	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,024816	1,04	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,024816	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,024816	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000146	23,01	0,00
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	4,52	4,80
PREÇO (mão-de-obra):						0,14
PREÇO (material):						4,96
PREÇO TOTAL (unit.):						5,10
LS(%): 113,54						0,15
BDI(%): 22,23						1,17
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,41
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,41
89448U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000175	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000175	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000306	9,92	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000306	52,96	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000306	14,34	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000306	11,02	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,015105	4,6	0,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,015105	6,13	0,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000175	92,92	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000306	52,96	0,02



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000306	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,029779	2,83	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,029779	1,04	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,029779	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,029779	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,008000	1,12	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000175	23,01	0,00
9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	6,61	7,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,16
PREÇO (material):						7,22
PREÇO TOTAL (unit.):						7,38
LS(%): 113,54						0,18
BDI(%): 22,23						1,68
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,23
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,23
89452U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000343	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000343	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000599	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000599	52,96	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000599	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000599	11,02	0,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,029582	4,6	0,14
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,029582	6,13	0,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000343	92,92	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000599	52,96	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000599	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058318	2,83	0,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058318	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058318	0,37	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058318	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,016000	1,12	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000343	23,01	0,01

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	22,59	23,97
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
PREÇO (material):						24,37
PREÇO TOTAL (unit.):						24,69
LS(%): 113,54						0,36
BDI(%): 22,23						5,57
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						5,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,61
89481U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000438	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000438	5,7	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	38,74	0,27
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000765	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000765	52,96	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000765	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000765	11,02	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	33,64	0,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,037764	4,6	0,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,037764	6,13	0,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000438	92,92	0,04
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,46	0,46
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000765	52,96	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000765	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074448	2,83	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074448	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074448	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074448	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,013000	1,12	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000438	23,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,41
PREÇO (material):						1,50
PREÇO TOTAL (unit.):						1,91
LS(%): 113,54						0,46
BDI(%): 22,23						0,53
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						0,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,89
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2,89

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



89492U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000533	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000533	5,7	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000	38,74	0,35
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000931	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000931	52,96	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000931	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000931	11,02	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000	33,64	0,37
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,045946	4,6	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,045946	6,13	0,28
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000533	92,92	0,05
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,2	1,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000931	52,96	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000931	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090578	2,83	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090578	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090578	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090578	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,017000	1,12	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000533	23,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):					0,49	
PREÇO (material):					2,53	
PREÇO TOTAL (unit.):					3,02	
LS(%): 113,54					0,55	
BDI(%): 22,23					0,79	
ADM(%): 0,00					-	
TOTAL TAXA:					1,34	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					4,35	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4,35	
89495U	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000255	5,84	0,00
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	4,63	4,63
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000255	5,7	0,00



122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,004900	38,74	0,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000446	9,92	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000446	52,96	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000446	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000446	11,02	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,007500	33,64	0,25
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,022029	4,6	0,10
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,022029	6,13	0,14
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000255	92,92	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000446	52,96	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000446	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,043428	2,83	0,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,043428	1,04	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,043428	0,37	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,043428	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,012000	1,12	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000255	23,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,24
PREÇO (material):						5,37
PREÇO TOTAL (unit.):						5,61
LS(%): 113,54						0,26
BDI(%): 22,23						1,30
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,17
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,17
89497U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000650	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000650	5,7	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,012000	38,74	0,46
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001135	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001135	52,96	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001135	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001135	11,02	0,01



20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,014000	33,64	0,47
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,056017	4,6	0,26
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,056017	6,13	0,34
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000650	92,92	0,06
3535	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,94	2,94
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001135	52,96	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001135	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110431	2,83	0,31
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110431	1,04	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110431	0,37	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110431	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,020000	1,12	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000650	23,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						4,62
PREÇO TOTAL (unit.):						5,22
LS(%): 113,54						0,68
BDI(%): 22,23						1,31
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,20
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,20
89532U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000292	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000292	5,7	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	38,74	0,27
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000510	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000510	52,96	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000510	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000510	11,02	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	33,64	0,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,025176	4,6	0,12
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,025176	6,13	0,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000292	92,92	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000510	52,96	0,03

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000510	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,049632	2,83	0,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,049632	1,04	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,049632	0,37	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,049632	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,013000	1,12	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000292	23,01	0,01
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,74	1,74
PREÇO (mão-de-obra):						0,27
PREÇO (material):						2,62
PREÇO TOTAL (unit.):						2,89
LS(%): 113,54						0,30
BDI(%): 22,23						0,71
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,89
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3,89
89558U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000431	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000431	5,7	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,012000	38,74	0,46
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000752	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000752	52,96	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000752	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000752	11,02	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,014000	33,64	0,47
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,037135	4,6	0,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,037135	6,13	0,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000431	92,92	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000752	52,96	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000752	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,073207	2,83	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,073207	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,073207	0,37	0,03



37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,073207	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,020000	1,12	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000431	23,01	0,01
3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,16	2,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,40
PREÇO (material):						3,59
PREÇO TOTAL (unit.):						3,99
LS(%): 113,54						0,45
BDI(%): 22,23						0,99
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,43
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,43
89614U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000854	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000854	5,7	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,047000	38,74	1,82
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001492	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001492	52,96	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001492	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001492	11,02	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,060000	33,64	2,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,073640	4,6	0,34
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,073640	6,13	0,45
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000854	92,92	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001492	52,96	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001492	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,145174	2,83	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,145174	1,04	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,145174	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,145174	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,039000	1,12	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000854	23,01	0,02
3866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	23,68	23,68
PREÇO (mão-de-obra):						0,79
PREÇO (material):						28,51
PREÇO TOTAL (unit.):						29,30
LS(%): 113,54						0,89
BDI(%): 22,23						6,71

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



		ADM(%): 0,00		-	
		TOTAL TAXA:		7,60	
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		36,89	
		QUANTIDADE:		1,00	
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		36,89	
89623U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000868	5,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000868	5,7
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,018000	38,74
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001517	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001517	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001517	14,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001517	11,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,021000	33,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,074898	4,6
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,074898	6,13
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000868	92,92
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001517	52,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001517	4,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,147655	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,147655	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,147655	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,147655	0,02
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,030000	1,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000868	23,01
7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	4,99
		PREÇO (mão-de-obra):		0,80	
		PREÇO (material):		7,39	
		PREÇO TOTAL (unit.):		8,19	
		LS(%): 113,54		0,91	
		BDI(%): 22,23		2,02	
		ADM(%): 0,00		-	
		TOTAL TAXA:		2,93	
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		11,12	
		QUANTIDADE:		1,00	
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		11,12	
89708U	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_12/201	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002773	5,84



11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	28,34	28,34
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002773	5,7	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	38,74	0,57
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004845	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004845	52,96	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004845	14,34	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004845	11,02	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,030000	14,17	0,43
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	33,64	0,76
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,239170	4,6	1,10
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,239170	6,13	1,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002773	92,92	0,26
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,45	1,45
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004845	52,96	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004845	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471504	2,83	1,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471504	1,04	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471504	0,37	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471504	0,02	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,057000	1,12	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002773	23,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						2,57
PREÇO (material):						34,68
PREÇO TOTAL (unit.):						37,25
LS(%): 113,54						2,91
BDI(%): 22,23						8,93
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						11,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,08
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						49,08
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002189	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002189	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003825	9,92	0,04



12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003825	52,96	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003825	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003825	11,02	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,188819	4,6	0,87
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,188819	6,13	1,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002189	92,92	0,20
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003825	52,96	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003825	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	2,83	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	1,04	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,372240	0,02	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,100000	1,12	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002189	23,01	0,05
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	2,45	2,57
PREÇO (mão-de-obra):						2,03
PREÇO (material):						5,11
PREÇO TOTAL (unit.):						7,14
LS(%): 113,54						2,30
BDI(%): 22,23						2,10
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						4,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,53
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,53
89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002773	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002773	5,7	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,010800	38,74	0,42
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004845	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004845	52,96	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004845	14,34	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004845	11,02	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016300	33,64	0,55
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,239170	4,6	1,10

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,239170	6,13	1,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002773	92,92	0,26
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004845	52,96	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004845	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471504	2,83	1,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471504	1,04	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471504	0,37	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471504	0,02	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,127000	1,12	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002773	23,01	0,06
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	4,22	4,43
PREÇO (mão-de-obra):						2,57
PREÇO (material):						8,61
PREÇO TOTAL (unit.):						11,18
LS(%): 113,54						2,91
BDI(%): 22,23						3,13
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						6,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,21
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17,21
89713U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004087	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004087	5,7	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024700	38,74	0,96
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007141	9,92	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007141	52,96	0,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007141	14,34	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007141	11,02	0,08
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,038500	33,64	1,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,352462	4,6	1,62
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,352462	6,13	2,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004087	92,92	0,38
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007141	52,96	0,38



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007141	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,694848	2,83	1,97
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,694848	1,04	0,72
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,694848	0,37	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,694848	0,02	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,187000	1,12	0,21
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004087	23,01	0,09
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	5,72	6,01
PREÇO (mão-de-obra):						3,78
PREÇO (material):						12,99
PREÇO TOTAL (unit.):						16,77
LS(%): 113,54						4,29
BDI(%): 22,23						4,68
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						8,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,73
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25,73
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005400	5,84	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005400	5,7	0,03
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,036300	38,74	1,41
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009436	9,92	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009436	52,96	0,50
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009436	14,34	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009436	11,02	0,10
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,059300	33,64	1,99
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,465753	4,6	2,14
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,465753	6,13	2,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005400	92,92	0,50
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009436	52,96	0,50
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009436	4,28	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,918192	2,83	2,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,918192	1,04	0,95
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,918192	0,37	0,34

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,918192	0,02	0,02
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,247000	1,12	0,28
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005400	23,01	0,12
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	6,5	6,83
PREÇO (mão-de-obra):						5,00
PREÇO (material):						16,48
PREÇO TOTAL (unit.):						21,48
LS(%): 113,54						5,67
BDI(%): 22,23						6,03
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						11,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,17
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33,17
89724U	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	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000730	5,7	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900	38,74	0,38
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001275	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001275	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001275	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001275	11,02	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	33,64	0,50
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062940	4,6	0,29
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062940	6,13	0,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000730	92,92	0,07
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,93	0,93
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001275	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001275	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000	1,12	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	23,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
PREÇO (material):						2,65



PREÇO TOTAL (unit.):					3,33
LS(%): 113,54					0,76
BDI(%): 22,23					0,91
ADM(%): 0,00					-
TOTAL TAXA:					1,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					4,99
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4,99
89726U	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	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	5,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000730	5,7
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900	38,74
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001275	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001275	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001275	14,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001275	11,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	33,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062940	4,6
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062940	6,13
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000730	92,92
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,53
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001275	52,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001275	4,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124080	0,02
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000	1,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	23,01
PREÇO (mão-de-obra):					0,68
PREÇO (material):					3,25
PREÇO TOTAL (unit.):					3,93
LS(%): 113,54					0,76
BDI(%): 22,23					1,04
ADM(%): 0,00					-
TOTAL TAXA:					1,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,73
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5,73



89731U	JOELHO 90 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	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000949	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000949	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001658	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001658	52,96	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001658	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001658	11,02	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000	14,17	0,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,081821	4,6	0,38
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,081821	6,13	0,50
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000949	92,92	0,09
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,02	1,02
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,42	1,42
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001658	52,96	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001658	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,161304	2,83	0,46
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,161304	1,04	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,161304	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,161304	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000949	23,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,88
PREÇO (material):						3,77
PREÇO TOTAL (unit.):						4,65
LS(%): 113,54						0,99
BDI(%): 22,23						1,25
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,89
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,89
89732U	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	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000949	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000949	5,7	0,01



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001658	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001658	52,96	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001658	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001658	11,02	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000	14,17	0,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,081821	4,6	0,38
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,081821	6,13	0,50
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000949	92,92	0,09
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,02	1,02
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,86	1,86
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001658	52,96	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001658	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,161304	2,83	0,46
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,161304	1,04	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,161304	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,161304	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000949	23,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,88
PREÇO (material):						4,21
PREÇO TOTAL (unit.):						5,09
LS(%): 113,54						0,99
BDI(%): 22,23						1,35
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,43
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,43
89737U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001387	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001387	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002423	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002423	52,96	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002423	14,34	0,03



12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002423	11,02	0,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,030000	14,17	0,43
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,119585	4,6	0,55
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,119585	6,13	0,73
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001387	92,92	0,13
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,45	1,45
3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	3,65	3,65
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002423	52,96	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002423	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235752	2,83	0,67
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235752	1,04	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235752	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235752	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001387	23,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,28
PREÇO (material):						7,06
PREÇO TOTAL (unit.):						8,34
LS(%): 113,54						1,45
BDI(%): 22,23						2,18
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						3,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,96
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,96
89739U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001387	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001387	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002423	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002423	52,96	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002423	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002423	11,02	0,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,030000	14,17	0,43
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,119585	4,6	0,55

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,119585	6,13	0,73
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001387	92,92	0,13
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,45	1,45
3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	4,28	4,28
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002423	52,96	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002423	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235752	2,83	0,67
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235752	1,04	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235752	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235752	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001387	23,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,28
PREÇO (material):						7,69
PREÇO TOTAL (unit.):						8,97
LS(%): 113,54						1,45
BDI(%): 22,23						2,32
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						3,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,73
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,73
89742U	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001387	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001387	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002423	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002423	52,96	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002423	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002423	11,02	0,03
1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	13,51	13,51
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,030000	14,17	0,43
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,119585	4,6	0,55
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,119585	6,13	0,73
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001387	92,92	0,13
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,45	1,45

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002423	52,96	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002423	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235752	2,83	0,67
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235752	1,04	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235752	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235752	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001387	23,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,28
PREÇO (material):						16,92
PREÇO TOTAL (unit.):						18,20
LS(%): 113,54						1,45
BDI(%): 22,23						4,37
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						5,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,01
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24,01
89744U	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.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001824	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003188	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003188	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003188	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003188	11,02	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000	14,17	0,65
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,157349	4,6	0,72
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,157349	6,13	0,96
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824	92,92	0,17
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,82	1,82
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	4,79	4,79
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003188	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003188	4,28	0,01



37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	23,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,69
PREÇO (material):						9,28
PREÇO TOTAL (unit.):						10,97
LS(%): 113,54						1,91
BDI(%): 22,23						2,86
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						4,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,74
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,74
89746U	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.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001824	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003188	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003188	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003188	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003188	11,02	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000	14,17	0,65
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,157349	4,6	0,72
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,157349	6,13	0,96
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824	92,92	0,17
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,82	1,82
3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	4,84	4,84
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003188	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003188	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,37	0,11



37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	23,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,69
PREÇO (material):						9,33
PREÇO TOTAL (unit.):						11,02
LS(%): 113,54						1,91
BDI(%): 22,23						2,87
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						4,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,80
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,80
89748U	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001824	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003188	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003188	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003188	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003188	11,02	0,04
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	14,32	14,32
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000	14,17	0,65
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,157349	4,6	0,72
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,157349	6,13	0,96
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824	92,92	0,17
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,82	1,82
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003188	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003188	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	23,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,69
PREÇO (material):						18,81
PREÇO TOTAL (unit.):						20,50
LS(%): 113,54						1,91
BDI(%): 22,23						4,98



		ADM(%): 0,00		-	
		TOTAL TAXA:		6,89	
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		27,39	
		QUANTIDADE:		1,00	
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		27,39	
89753U	LUVA SIMPLES, 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	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000584	5,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000584	5,7
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001020	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001020	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001020	14,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001020	11,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000	14,17
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,050352	4,6
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,050352	6,13
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000584	92,92
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001020	52,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001020	4,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,099264	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000584	23,01
3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,69
		PREÇO (mão-de-obra):		0,54	
		PREÇO (material):		3,64	
		PREÇO TOTAL (unit.):		4,18	
		LS(%): 113,54		0,61	
		BDI(%): 22,23		1,06	
		ADM(%): 0,00		-	
		TOTAL TAXA:		1,67	
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		5,85	
		QUANTIDADE:		1,00	
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		5,85	



89778U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001241	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001241	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002168	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002168	52,96	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002168	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002168	11,02	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000	14,17	0,65
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,106997	4,6	0,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,106997	6,13	0,66
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001241	92,92	0,12
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,82	1,82
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002168	52,96	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002168	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	2,83	0,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	1,04	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	0,37	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001241	23,01	0,03
3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	3,66	3,66
PREÇO (mão-de-obra):						1,15
PREÇO (material):						7,50
PREÇO TOTAL (unit.):						8,65
LS(%): 113,54						1,30
BDI(%): 22,23						2,21
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						3,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,16
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,16
89782U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/201	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001022	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001022	5,7	0,01



122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	38,74	0,57
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001785	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001785	52,96	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001785	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001785	11,02	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	33,64	0,50
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,088115	4,6	0,41
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,088115	6,13	0,54
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001022	92,92	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001785	52,96	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001785	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,173712	2,83	0,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,173712	1,04	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,173712	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,173712	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,051000	1,12	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001022	23,01	0,02
7116	TE PVC SOLDABEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,67	1,67
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						3,94
PREÇO TOTAL (unit.):						4,89
LS(%): 113,54						1,07
BDI(%): 22,23						1,32
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,27
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,27
89784U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/201	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001241	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001241	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002168	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002168	52,96	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002168	14,34	0,03



12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002168	11,02	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,040000	14,17	0,57
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,106997	4,6	0,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,106997	6,13	0,66
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001241	92,92	0,12
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	1,02	2,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002168	52,96	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002168	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	2,83	0,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	1,04	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	0,37	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210936	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001241	23,01	0,03
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	4,04	4,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,15
PREÇO (material):						8,02
PREÇO TOTAL (unit.):						9,17
LS(%): 113,54						1,30
BDI(%): 22,23						2,33
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						3,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,79
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,79
89786U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/201	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	5,84	0,01
11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	7,98	7,98
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001824	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003188	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003188	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003188	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003188	11,02	0,04



20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,060000	14,17	0,85
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,157349	4,6	0,72
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,157349	6,13	0,96
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824	92,92	0,17
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	1,45	2,90
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003188	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003188	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	23,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,69
PREÇO (material):						13,75
PREÇO TOTAL (unit.):						15,44
LS(%): 113,54						1,91
BDI(%): 22,23						3,86
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						5,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,20
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,20
89795U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001824	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003188	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003188	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003188	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003188	11,02	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,060000	14,17	0,85
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,157349	4,6	0,72
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,157349	6,13	0,96
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824	92,92	0,17



297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	1,45	2,90
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003188	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003188	4,28	0,01
3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	8,92	8,92
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	23,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,69
PREÇO (material):						14,69
PREÇO TOTAL (unit.):						16,38
LS(%): 113,54						1,91
BDI(%): 22,23						4,07
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						5,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,35
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22,35
89796U	TE, 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 12/201	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002408	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002408	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004208	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004208	52,96	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004208	14,34	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004208	11,02	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,092000	14,17	1,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,207701	4,6	0,96
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,207701	6,13	1,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002408	92,92	0,22
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	1,82	3,64
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004208	52,96	0,22



36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004208	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,409464	2,83	1,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,409464	1,04	0,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,409464	0,37	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,409464	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002408	23,01	0,06
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	9,1	9,10
PREÇO (mão-de-obra):						2,23
PREÇO (material):						16,71
PREÇO TOTAL (unit.):						18,94
LS(%): 113,54						2,53
BDI(%): 22,23						4,77
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						7,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,23
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26,23
89797U	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.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002408	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002408	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004208	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004208	52,96	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004208	14,34	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004208	11,02	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,092000	14,17	1,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,207701	4,6	0,96
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,207701	6,13	1,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002408	92,92	0,22
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	1,82	3,64
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004208	52,96	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004208	4,28	0,02
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	12,62	12,62
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,409464	2,83	1,16



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,409464	1,04	0,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,409464	0,37	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,409464	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002408	23,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						2,23
PREÇO (material):						20,23
PREÇO TOTAL (unit.):						22,46
LS(%): 113,54						2,53
BDI(%): 22,23						5,55
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						8,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,54
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,54
89984U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/201	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001934	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001934	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003379	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003379	52,96	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003379	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003379	11,02	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,144761	4,6	0,67
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,188819	6,13	1,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001934	92,92	0,18
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	7,02	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003379	52,96	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003379	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328812	2,83	0,93
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328812	1,04	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328812	0,37	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328812	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001934	23,01	0,04
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000	54,77	54,77
PREÇO (mão-de-obra):						1,82
PREÇO (material):						57,00

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



PREÇO TOTAL (unit.):					58,82
LS(%): 113,54					2,07
BDI(%): 22,23					13,54
ADM(%): 0,00					-
TOTAL TAXA:					15,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					74,42
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					74,42
89987U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/201	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001934	5,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001934	5,7
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003379	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003379	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003379	14,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003379	11,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,144761	4,6
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,188819	6,13
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001934	92,92
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	7,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003379	52,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003379	4,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328812	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328812	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328812	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328812	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001934	23,01
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	60,04
PREÇO (mão-de-obra):					1,82
PREÇO (material):					62,27
PREÇO TOTAL (unit.):					64,09
LS(%): 113,54					2,07
BDI(%): 22,23					14,71
ADM(%): 0,00					-
TOTAL TAXA:					16,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					80,86
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					80,86



90695U	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.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000533	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000533	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000931	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000931	52,96	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000931	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000931	11,02	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,014600	14,17	0,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000533	92,92	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000931	52,96	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000931	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090578	2,83	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090578	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090578	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090578	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000533	23,01	0,01
40331	ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	0,045828	10,19	0,47
41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,050000	28,19	29,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,046063	4,53	0,21
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
PREÇO (material):						30,40
PREÇO TOTAL (unit.):						31,08
LS(%): 113,54						0,76
BDI(%): 22,23						7,08
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						7,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,91
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						38,91
90698U	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000828	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000828	5,7	0,00



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001446	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001446	52,96	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001446	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001446	11,02	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,025000	14,17	0,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000828	92,92	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001446	52,96	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001446	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140707	2,83	0,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140707	1,04	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140707	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140707	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000828	23,01	0,02
40331	ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	0,071190	10,19	0,73
41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,050000	120,9	126,95
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,071556	4,53	0,32
PREÇO (mão-de-obra):						1,05
PREÇO (material):						128,21
PREÇO TOTAL (unit.):						129,26
LS(%): 113,54						1,19
BDI(%): 22,23						29,00
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						30,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						159,45
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						159,45
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/201	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005484	5,84	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005484	5,7	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,629038	6,04	3,80
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009582	9,92	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009582	52,96	0,51
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009582	14,34	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009582	11,02	0,11



2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005484	92,92	0,51
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000	42,33	42,33
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009582	52,96	0,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009582	4,28	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,932461	2,83	2,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,932461	1,04	0,97
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,932461	0,37	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,932461	0,02	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005484	23,01	0,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,316135	4,53	1,43
PREÇO (mão-de-obra):						5,23
PREÇO (material):						48,40
PREÇO TOTAL (unit.):						53,63
LS(%): 113,54						5,93
BDI(%): 22,23						13,24
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						19,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						72,79
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						72,79
6	006 COMPOSIÇÕES					
5651U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004105	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004105	5,7	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,563553	6,13	3,45
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007172	9,92	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007172	52,96	0,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007172	14,34	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007172	11,02	0,08
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,100000	4,4	0,44
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004105	92,92	0,38
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007172	52,96	0,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007172	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,697950	2,83	1,98



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,697950	1,04	0,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,697950	0,37	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,697950	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004105	23,01	0,09
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,275000	4,54	1,25
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,240000	1,43	0,34
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000	7,14	1,07
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,141251	4,6	0,65
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,792000	7,18	5,69
PREÇO (mão-de-obra):						4,10
PREÇO (material):						13,33
PREÇO TOTAL (unit.):						17,43
LS(%): 113,54						4,66
BDI(%): 22,23						4,91
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						9,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,99
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26,99
72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005692	5,84	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012	3431,2	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005692	5,7	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,113001	6,04	0,68
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010734	9,92	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010734	52,96	0,57
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010734	14,34	0,15
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010734	11,02	0,12
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,900000	19,85	17,87
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,050000	22,05	23,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	13,379580	0,52	6,96
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,036725	0,24	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005692	92,92	0,53
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010734	52,96	0,57
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010734	4,28	0,05

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034992	47,36	1,66
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,044559	2,83	2,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,044559	1,04	1,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,044559	0,37	0,39
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,044559	0,02	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,077250	5,51	0,43
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005692	23,01	0,13
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,378605	6,13	2,32
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,492187	4,53	2,23
PREÇO (mão-de-obra):					5,66	
PREÇO (material):					56,42	
PREÇO TOTAL (unit.):					62,08	
LS(%): 113,54					6,42	
BDI(%): 22,23					15,23	
ADM(%): 0,00					-	
TOTAL TAXA:					21,65	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					83,72	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					83,72	
72817U	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010217	5,84	0,06
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	0,350000	1,35	0,47
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010217	5,7	0,06
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,127105	6,13	6,91
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017851	9,92	0,18
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017851	52,96	0,95
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,017851	14,34	0,26
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,017851	11,02	0,20
20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,500000	4,4	15,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010217	92,92	0,95
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,017851	52,96	0,95
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,017851	4,28	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,737120	2,83	4,92
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,737120	1,04	1,81
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,737120	0,37	0,64



37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,737120	0,02	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010217	23,01	0,24
4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,500000	14,93	52,26
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,400000	7,14	2,86
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,627783	4,6	2,89
6194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA	MAT.	M	5,000000	3,34	16,70
PREÇO (mão-de-obra):						9,80
PREÇO (material):						98,98
PREÇO TOTAL (unit.):						108,78
LS(%): 113,54						11,12
BDI(%): 22,23						26,65
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						37,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						146,55
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						146,55
73933/4U	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012596	5,84	0,07
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,481380	1,51	0,73
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012596	5,7	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,022008	9,92	0,22
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022008	52,96	1,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,022008	14,34	0,32
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,022008	11,02	0,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,845240	0,52	0,96
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,012596	92,92	1,17
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,022008	52,96	1,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,022008	4,28	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,007200	47,36	0,34
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,141633	2,83	6,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,141633	1,04	2,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,141633	0,37	0,79
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,141633	0,02	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,012596	23,01	0,29



4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	MAT.	M2	1,000000	428,11	428,11
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,001872	5,79	5,80
6111	SERVEITE	M.O.	H	1,168641	4,53	5,29
PREÇO (mão-de-obra):						11,09
PREÇO (material):						444,07
PREÇO TOTAL (unit.):						455,16
LS(%): 113,54						12,59
BDI(%): 22,23						103,98
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						116,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						571,72
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						571,72
89388U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000868	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000868	5,7	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000	38,74	0,35
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001517	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001517	52,96	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001517	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001517	11,02	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000	33,64	0,37
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,074898	4,6	0,34
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,074898	6,13	0,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000868	92,92	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001517	52,96	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001517	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,147655	2,83	0,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,147655	1,04	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,147655	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,147655	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,060000	1,12	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000868	23,01	0,02
3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,14	2,14
PREÇO (mão-de-obra):						0,80
PREÇO (material):						3,89
PREÇO TOTAL (unit.):						4,69
LS(%): 113,54						0,91
BDI(%): 22,23						1,24
ADM(%): 0,00						-



					TOTAL TAXA:	2,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,84
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6,84
89403U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000978	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000978	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001709	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001709	52,96	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001709	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001709	11,02	0,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,084339	4,6	0,39
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,084339	6,13	0,52
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000978	92,92	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001709	52,96	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001709	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,166267	2,83	0,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,166267	1,04	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,166267	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,166267	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,045000	1,12	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000978	23,01	0,02
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	4,52	4,80
					PREÇO (mão-de-obra):	0,90
					PREÇO (material):	5,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,83
					LS(%): 113,54	1,02
					BDI(%): 22,23	1,74
					ADM(%): 0,00	-
					TOTAL TAXA:	2,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,59
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9,59
89518U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000474	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000474	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000829	9,92	0,01



12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000829	52,96	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000829	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000829	11,02	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000	14,17	0,28
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,91	0,91
20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	6,12	6,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040911	4,6	0,19
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040911	6,13	0,25
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000474	92,92	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000829	52,96	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000829	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080652	2,83	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080652	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080652	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080652	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000474	23,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,44
PREÇO (material):						7,84
PREÇO TOTAL (unit.):						8,28
LS(%): 113,54						0,49
BDI(%): 22,23						1,95
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,71
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,71
89535U	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/201	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001022	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001022	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001785	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001785	52,96	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001785	14,34	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001785	11,02	0,02

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000	14,17	0,65
20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)	MAT.	UN	1,000000	27,25	27,25
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,088115	4,6	0,41
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,088115	6,13	0,54
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001022	92,92	0,09
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,82	1,82
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001785	52,96	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001785	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,173712	2,83	0,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,173712	1,04	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,173712	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,173712	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001022	23,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						30,85
PREÇO TOTAL (unit.):						31,80
LS(%): 113,54						1,07
BDI(%): 22,23						7,31
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						8,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,17
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						40,17
89554U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000693	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000693	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001211	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001211	52,96	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001211	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001211	11,02	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000	14,17	0,65
20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	10,48	10,48
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,059793	4,6	0,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,059793	6,13	0,37

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000693	92,92	0,06
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,82	1,82
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001211	52,96	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001211	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,117876	2,83	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,117876	1,04	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,117876	0,37	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,117876	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000693	23,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,64
PREÇO (material):						13,72
PREÇO TOTAL (unit.):						14,36
LS(%): 113,54						0,72
BDI(%): 22,23						3,35
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						4,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,43
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,43
89578U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000803	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000803	5,7	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,005000	38,74	0,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001403	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001403	52,96	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001403	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001403	11,02	0,02
20072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,040000	13,01	13,53
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008200	33,64	0,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,069234	4,6	0,32
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,069234	6,13	0,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000803	92,92	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001403	52,96	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001403	4,28	0,01

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,136488	2,83	0,39
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,136488	1,04	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,136488	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,136488	0,02	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,023000	1,12	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000803	23,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,74
PREÇO (material):						14,91
PREÇO TOTAL (unit.):						15,65
LS(%): 113,54						0,84
BDI(%): 22,23						3,67
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						4,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,16
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20,16
90847U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,033889	5,84	0,20
10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,000000	188,74	188,74
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,04	0,79
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,033889	5,7	0,19
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	3,034074	6,04	18,33
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,059213	9,92	0,59
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,059213	52,96	3,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,059213	14,34	0,85
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,059213	11,02	0,65
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	9,713220	0,52	5,05
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	MAT.	JG	1,000000	45,88	45,88
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	11,200000	1,37	15,34
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	MAT.	UN	3,000000	29,06	87,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,033889	92,92	3,15



36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,059213	52,96	3,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,059213	4,28	0,25
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,025300	47,36	1,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,762002	2,83	16,31
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,762002	1,04	5,99
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,762002	0,37	2,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,762002	0,02	0,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,033889	23,01	0,78
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,056000	8,17	0,46
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,779296	6,13	4,78
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000	7,14	1,43
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,010800	9,57	0,10
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,023500	7,26	0,17
6111	SERVEANTE	M.O.	H	2,031571	4,53	9,20
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,163800	6,43	1,05
PREÇO (mão-de-obra):						32,31
PREÇO (material):						384,88
PREÇO TOTAL (unit.):						417,19
LS(%): 113,54						36,68
BDI(%): 22,23						100,89
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						137,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						554,76
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						554,76
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000292	5,84	0,00
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	1,94	2,31
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000292	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000510	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000510	52,96	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000510	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000510	11,02	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,08	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,025563	7,48	0,19

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,025563	5,61	0,14
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000292	92,92	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000510	52,96	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000510	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,049632	2,83	0,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,049632	1,04	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,049632	0,37	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,049632	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000292	23,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,33
PREÇO (material):						2,65
PREÇO TOTAL (unit.):						2,98
LS(%): 113,54						0,37
BDI(%): 22,23						0,74
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,09
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4,09
91930U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000379	5,84	0,00
1008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MAT.	M	1,190000	2,19	2,61
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000379	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000663	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000663	52,96	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000663	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000663	11,02	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,08	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,033232	7,48	0,25
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,033232	5,61	0,19
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000379	92,92	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000663	52,96	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000663	4,28	0,00



37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064522	2,83	0,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064522	1,04	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064522	0,37	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064522	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000379	23,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,44
PREÇO (material):						3,04
PREÇO TOTAL (unit.):						3,48
LS(%): 113,54						0,49
BDI(%): 22,23						0,88
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						1,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,85
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4,85
91932U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000562	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000562	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000982	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000982	52,96	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000982	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000982	11,02	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,08	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,049209	7,48	0,37
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,049209	5,61	0,28
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000562	92,92	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000982	52,96	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000982	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,095542	2,83	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,095542	1,04	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,095542	0,37	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,095542	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000562	23,01	0,01
985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	1,190000	3,84	4,57



				PREÇO (mão-de-obra):		0,64
				PREÇO (material):		5,21
				PREÇO TOTAL (unit.):		5,85
				LS(%): 113,54		0,73
				BDI(%): 22,23		1,46
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		2,19
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		8,04
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		8,04
92468U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/201	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006378	5,84	0,04
10749	LOCACAO DE 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	MAT.	MÊS	1,186000	4,36	5,17
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006378	5,7	0,04
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,923171	6,13	5,66
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011379	9,92	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011379	52,96	0,60
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,011379	14,34	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,011379	11,02	0,13
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	0,196350	44,02	8,64
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000003	1016,1	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,004000	4,4	0,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,028250	0,24	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006378	92,92	0,59
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,011379	52,96	0,60
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,011379	4,28	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,107253	2,83	3,13
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,107253	1,04	1,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,107253	0,37	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,107253	0,02	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006378	23,01	0,15



40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MAT.	MÊS	0,356000	9,53	3,39
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,474000	2,37	1,12
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,033000	8,96	0,30
40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MAT.	MÊS	1,186000	2,37	2,81
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,022828	8,59	0,20
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,234730	4,54	1,07
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	1,276110	0,82	1,05
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,025575	7,26	0,19
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,171780	4,6	0,79
PREÇO (mão-de-obra):						6,65
PREÇO (material):						30,95
PREÇO TOTAL (unit.):						37,60
LS(%): 113,54						7,54
BDI(%): 22,23						10,03
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						17,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,17
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						55,17
92923U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000123	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000123	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000215	9,92	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000215	52,96	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000215	14,34	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000215	11,02	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000123	92,92	0,01
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,140000	3,21	3,66
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,27	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000215	52,96	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000215	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020907	2,83	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020907	1,04	0,02



37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020907	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020907	0,02	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,017992	6,13	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000123	23,01	0,00
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,113000	0,09	0,01
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,002916	4,6	0,01
PREÇO (mão-de-obra):					0,12	
PREÇO (material):					3,99	
PREÇO TOTAL (unit.):					4,11	
LS(%): 113,54					0,14	
BDI(%): 22,23					0,94	
ADM(%): 0,00					-	
TOTAL TAXA:					1,08	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,19	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5,19	
92983U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000467	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000467	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000816	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000816	52,96	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000816	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000816	11,02	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,08	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,040900	7,48	0,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,040900	5,61	0,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000467	92,92	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000816	52,96	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000816	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079411	2,83	0,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079411	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079411	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079411	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000467	23,01	0,01
986	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	MAT.	M	1,015000	9,2	9,34



				PREÇO (mão-de-obra):		0,54
				PREÇO (material):		9,87
				PREÇO TOTAL (unit.):		10,41
				LS(%): 113,54		0,60
				BDI(%): 22,23		2,45
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		3,05
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		13,46
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		13,46
92985U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000533	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000533	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000931	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000931	52,96	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000931	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000931	11,02	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,08	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,046652	7,48	0,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,046652	5,61	0,26
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000533	92,92	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000931	52,96	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000931	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090578	2,83	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090578	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090578	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090578	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000533	23,01	0,01
987	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	MAT.	M	1,015000	12,49	12,68
				PREÇO (mão-de-obra):		0,61
				PREÇO (material):		13,29
				PREÇO TOTAL (unit.):		13,90
				LS(%): 113,54		0,69
				BDI(%): 22,23		3,24
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		3,93
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		17,82
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		17,82
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014435	5,84	0,08



12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014435	5,7	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025221	9,92	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025221	52,96	1,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025221	14,34	0,36
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,025221	11,02	0,28
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,014435	92,92	1,34
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025221	52,96	1,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025221	4,28	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,454302	2,83	6,95
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,454302	1,04	2,55
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,454302	0,37	0,91
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,454302	0,02	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014435	23,01	0,33
6111	SERVEENTE	M.O.	H	2,496271	4,53	11,31
PREÇO (mão-de-obra):						11,31
PREÇO (material):						15,96
PREÇO TOTAL (unit.):						27,27
LS(%): 113,54						12,83
BDI(%): 22,23						8,92
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						21,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,01
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						49,01
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000482	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000482	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000842	9,92	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000842	52,96	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000842	14,34	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000842	11,02	0,01
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 A 6MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,41	0,41
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,042179	7,48	0,32
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,042179	5,61	0,24



2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000482	92,92	0,04
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	7,16	7,16
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000842	52,96	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000842	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,081893	2,83	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,081893	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,081893	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,081893	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000482	23,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,55
PREÇO (material):						8,10
PREÇO TOTAL (unit.):						8,65
LS(%): 113,54						0,62
BDI(%): 22,23						2,06
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						2,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,33
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,33
93663U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000971	5,84	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000971	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001696	9,92	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001696	52,96	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001696	14,34	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001696	11,02	0,02
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 A 6MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	2,000000	0,41	0,82
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,084997	7,48	0,64
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,084997	5,61	0,48
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000971	92,92	0,09
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	41,12	41,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001696	52,96	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001696	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,165026	2,83	0,47



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,165026	1,04	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,165026	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,165026	0,02	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000971	23,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,11
PREÇO (material):						43,01
PREÇO TOTAL (unit.):						44,12
LS(%): 113,54						1,26
BDI(%): 22,23						10,09
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						11,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,47
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						55,47
93673U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004145	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004145	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007243	9,92	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007243	52,96	0,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007243	14,34	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007243	11,02	0,08
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000	0,64	1,92
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,362994	7,48	2,72
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,362994	5,61	2,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004145	92,92	0,39
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	50,38	50,38
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007243	52,96	0,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007243	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704774	2,83	1,99
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704774	1,04	0,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704774	0,37	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704774	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004145	23,01	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						4,75
PREÇO (material):						56,88
PREÇO TOTAL (unit.):						61,63
LS(%): 113,54						5,39
BDI(%): 22,23						14,90

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



		ADM(%): 0,00		-	
		TOTAL TAXA:		20,29	
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		81,92	
		QUANTIDADE:		1,00	
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		81,92	
94273U	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO- FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO	SER.CG	M		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002937	5,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002937	5,7
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005132	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005132	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005132	14,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005132	11,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,883020	0,52
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002937	92,92
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005132	52,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005132	4,28
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,009300	47,36
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,499397	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,499397	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,499397	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,499397	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002937	23,01
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE- MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	MAT.	M	1,005000	19,06
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,248617	6,13
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,259319	4,53
		PREÇO (mão-de-obra):		2,70	
		PREÇO (material):		23,30	
		PREÇO TOTAL (unit.):		26,00	
		LS(%): 113,54		3,06	
		BDI(%): 22,23		6,46	
		ADM(%): 0,00		-	
		TOTAL TAXA:		9,52	
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		35,52	
		QUANTIDADE:		1,00	
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		35,52	
95470U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/201	SER.CG	UN		

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173

E-mail: tecno.arte@hotmail.com



10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004452	5,84	0,03
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	93,4	93,40
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004452	5,7	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007778	9,92	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007778	52,96	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007778	14,34	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007778	11,02	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,490929	6,13	3,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004452	92,92	0,41
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007778	52,96	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007778	4,28	0,03
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900	58,55	8,60
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,756888	2,83	2,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,756888	1,04	0,79
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,756888	0,37	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,756888	0,02	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004452	23,01	0,10
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000	12,86	25,72
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,277644	4,53	1,26
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	1,41	1,41
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MAT.	UN	1,000000	4,5	4,50
PREÇO (mão-de-obra):						4,27
PREÇO (material):						138,55
PREÇO TOTAL (unit.):						142,82
LS(%): 113,54						4,84
BDI(%): 22,23						32,83
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						37,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						180,49
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						180,49
95787U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002751	5,84	0,02



11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,13	0,26
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002751	5,7	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004806	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004806	52,96	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004806	14,34	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004806	11,02	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,240867	7,48	1,80
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,240867	5,61	1,35
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,08	7,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002751	92,92	0,26
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004806	52,96	0,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004806	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,467658	2,83	1,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,467658	1,04	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,467658	0,37	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,467658	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002751	23,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,15
PREÇO (material):						10,38
PREÇO TOTAL (unit.):						13,53
LS(%): 113,54						3,57
BDI(%): 22,23						3,80
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						7,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,90
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20,90
96113U	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003455	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003455	5,7	0,02
12872	GESSEIRO	M.O.	H	0,395301	5,4	2,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006037	9,92	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006037	52,96	0,32
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006037	14,34	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006037	11,02	0,07



20250	SISAL EM FIBRA	MAT.	KG	0,007800	8,57	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003455	92,92	0,32
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	MAT.	KG	0,996400	0,57	0,57
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	16,68	0,42
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006037	52,96	0,32
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006037	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,587457	2,83	1,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,587457	1,04	0,61
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,587457	0,37	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,587457	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003455	23,01	0,08
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	MAT.	CENTO	0,030800	15,63	0,48
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,074000	13,23	14,21
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,199147	4,53	0,90
PREÇO (mão-de-obra):					3,04	
PREÇO (material):					19,56	
PREÇO TOTAL (unit.):					22,60	
LS(%): 113,54					3,44	
BDI(%): 22,23					5,79	
ADM(%): 0,00					-	
TOTAL TAXA:					9,23	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					31,83	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					31,83	
FUA 03110/001	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,100948	5,84	0,59
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000158	3431,2	0,54
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,100948	5,7	0,58
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	3,757018	6,13	23,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,185215	9,92	1,84
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,185215	52,96	9,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,185215	14,34	2,66
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,185215	11,02	2,04
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	6,000000	68,44	410,64
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	222,728400	0,52	115,82



2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,906018	0,24	0,22
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,100948	92,92	9,38
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,185215	52,96	9,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,185215	4,28	0,79
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,681420	47,36	32,27
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,023288	2,83	51,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,023288	1,04	18,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,023288	0,37	6,67
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,023288	0,02	0,36
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,865511	5,51	4,77
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,100948	23,01	2,32
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,472320	66,47	31,40
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,231000	69,49	16,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,786053	6,13	23,21
6111	SERVENTE	M.O.	H	6,098874	4,53	27,63
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	3,766697	4,6	17,33
PREÇO (mão-de-obra):						95,96
PREÇO (material):						723,53
PREÇO TOTAL (unit.):						819,49
LS(%): 113,54						108,95
BDI(%): 22,23						206,39
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						315,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.134,83
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.134,83
FUA 40422/001	DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO PINTADO DUPLO C/ PAINEL EM LAMINADO MELAMÍNICO COLMEIA E35MM TIPO PP - COLOCADA	SER.CG	M2			
2410	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	MAT.	M2	1,100000	137,85	151,64
PREÇO (mão-de-obra):						-
PREÇO (material):						151,64
PREÇO TOTAL (unit.):						151,64
LS(%): 113,54						-
BDI(%): 22,23						33,71
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						33,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						185,34
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						185,34
FUA 40430	FERRAGENS PARA PORTA DE DIVISÓRIAS	SER.CG	CJ			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004014	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004014	5,7	0,02
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,690561	6,04	4,17

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007013	9,92	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007013	52,96	0,37
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007013	14,34	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007013	11,02	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004014	92,92	0,37
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007013	52,96	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007013	4,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,682440	2,83	1,93
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,682440	1,04	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,682440	0,37	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,682440	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004014	23,01	0,09
FUA 11595	FERRAGENS PARA DIVISÓRIA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	MAT.	CJ	1,000000	88,24	88,24
PREÇO (mão-de-obra):						4,17
PREÇO (material):						92,68
PREÇO TOTAL (unit.):						96,85
LS(%): 113,54						4,73
BDI(%): 22,23						22,58
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						27,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						124,16
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						124,16
FUA 40692	VIDRO LAMINADO 6MM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012479	5,84	0,07
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,765895	5,28	4,04
10496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	1,000000	375,67	375,67
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	2,000000	5,72	11,44
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012479	5,7	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021804	9,92	0,22
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,021804	52,96	1,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,021804	14,34	0,31
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,021804	11,02	0,24
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,012479	92,92	1,16



36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,021804	52,96	1,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,021804	4,28	0,09
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,121768	2,83	6,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,121768	1,04	2,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,121768	0,37	0,79
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,121768	0,02	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,012479	23,01	0,29
6111	SERVEANTE	M.O.	H	1,388219	4,53	6,29
PREÇO (mão-de-obra):						10,33
PREÇO (material):						400,91
PREÇO TOTAL (unit.):						411,24
LS(%): 113,54						11,73
BDI(%): 22,23						94,03
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						105,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						516,99
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						516,99
FUA 41705	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 2'	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007298	5,84	0,04
11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	MAT.	UN	6,000000	0,07	0,42
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007298	5,7	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012751	9,92	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012751	52,96	0,68
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012751	14,34	0,18
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012751	11,02	0,14
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,627783	10,19	6,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007298	92,92	0,68
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012751	52,96	0,68
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012751	4,28	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	2,83	3,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	1,04	1,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	0,37	0,46
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,240800	0,02	0,02

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007298	23,01	0,17
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,631009	4,53	2,86
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	4,000000	0,4	1,60
FUA 17726	TUBO AÇO INOX 2' PARA MONTANTE DE GUARDA CORPO	MAT.	M	2,100000	31,16	65,44
FUA 17727	TUBO DE AÇO INOX 2' P/ CORRIMÃO	MAT.	M	1,050000	31,16	32,72
FUA 17729	SOLDA PARA TUBO INOX	MAT.	KG	0,700000	12,33	8,63
PREÇO (mão-de-obra):						9,26
PREÇO (material):						116,88
PREÇO TOTAL (unit.):						126,14
LS(%): 113,54						10,50
BDI(%): 22,23						30,37
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						40,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						167,01
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						167,01
FUA 52017/001	LINHA DE VIDA - 4 REAPROVEITAMENTOS	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	5,84	0,01
11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	1,050000	5,4	5,67
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001824	5,7	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,125234	6,13	0,77
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003188	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003188	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003188	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003188	11,02	0,04
1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	MAT.	KG	2,000000	4,74	9,48
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824	92,92	0,17
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003188	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003188	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	2,83	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310200	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	23,01	0,04
42008	GRAMPO LEVE REFORCADO EM ACO MALEAVEL 1020 GALVANIZADO (CLIPS) PARA CABO DE ACO DE DIAMETRO 9,53 MM (3/8") (DIN 741) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,040000	0,73	0,03



42013	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,096000	9,42	0,90
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,062617	5,79	0,36
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,126202	4,53	0,57
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	0,362500	43,55	15,79
PREÇO (mão-de-obra):						1,70
PREÇO (material):						33,89
PREÇO TOTAL (unit.):						35,59
LS(%): 113,54						1,93
BDI(%): 22,23						8,34
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						10,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,85
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						45,85
FUA 62017/001	ESCADA PROVISÓRIA - EPC COM PATAMAR INTERMEDIÁRIO	SER.CG	m(h)			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,043787	5,84	0,26
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,043787	5,7	0,25
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	3,757018	6,13	23,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,076506	9,92	0,76
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,076506	52,96	4,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,076506	14,34	1,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,076506	11,02	0,84
20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	16,600000	2,01	33,37
20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	5,500000	4,4	24,20
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,043787	92,92	4,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,076506	52,96	4,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,076506	4,28	0,33
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,444800	2,83	21,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,444800	1,04	7,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,444800	0,37	2,75
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,444800	0,02	0,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,043787	23,01	1,01
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	5,500000	7,11	39,11
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,500000	7,14	3,57
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,786053	4,53	17,15



				PREÇO (mão-de-obra):		40,18
				PREÇO (material):		148,67
				PREÇO TOTAL (unit.):		188,85
				LS(%): 113,54		45,62
				BDI(%): 22,23		52,12
				ADM(%): 0,00		-
				TOTAL TAXA:		97,74
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		286,58
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		286,58
FUA 73935/002	ALVENARIA 1 VEZ EM BLOCO CERÂMICO 9X19X19 ESPESSURA 19CM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010947	5,84	0,06
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000015	3431,2	0,05
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	6,101550	1,51	9,21
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010947	5,7	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020080	9,92	0,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,020080	52,96	1,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,020080	14,34	0,29
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,020080	11,02	0,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	5,847345	0,52	3,04
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,044406	0,24	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010947	92,92	1,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,020080	52,96	1,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,020080	4,28	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,040635	47,36	1,92
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,954027	2,83	5,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,954027	1,04	2,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,954027	0,37	0,72
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,954027	0,02	0,04
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,093449	5,51	0,51
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010947	23,01	0,25
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,946513	6,13	5,80
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,946513	4,53	4,29
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	44,221700	0,44	19,46
				PREÇO (mão-de-obra):		10,60
				PREÇO (material):		46,34
				PREÇO TOTAL (unit.):		56,94

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



				LS(%): 113,54	12,04	
				BDI(%): 22,23	15,33	
				ADM(%): 0,00	-	
				TOTAL TAXA:	27,37	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	84,31	
				QUANTIDADE:	1,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	84,31	
FUA 74135/059	ARMÁRIO EM MDF A.05 (2,00X0,72) - SOBRE BANCADA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,065954	5,84	0,39
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,065954	5,7	0,38
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,511131	5,5	13,81
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,115237	9,92	1,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,115237	52,96	6,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,115237	14,34	1,65
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,115237	11,02	1,27
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,010000	19,85	0,20
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,065954	92,92	6,13
34666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	0,700000	36,36	25,45
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,115237	52,96	6,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,115237	4,28	0,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,213730	2,83	31,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,213730	1,04	11,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,213730	0,37	4,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,213730	0,02	0,22
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,030000	1,32	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,065954	23,01	1,52
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M3	0,006000	1697,99	10,19
4783	PINTOR	M.O.	H	0,652894	6,13	4,00
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,003500	9,88	0,03
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	2,504679	5,79	14,50
6111	SERVEENTE	M.O.	H	5,701165	4,53	25,83
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,008000	12,44	0,10
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,006000	12,91	0,08
FUA.00005030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	MAT.	UN	1,050000	35,83	37,62
				PREÇO (mão-de-obra):	58,14	
				PREÇO (material):	146,65	
				PREÇO TOTAL (unit.):	204,79	



				LS(%): 113,54	66,01
				BDI(%): 22,23	60,20
				ADM(%): 0,00	-
				TOTAL TAXA:	126,21
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	331,00
				QUANTIDADE:	1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	331,00
FUA.14007/002	PUXADOR TUBULAR, HORIZ.CROMADO	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000365	5,84
11523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	MAT.	UN	1,000000	9,98
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000365	5,7
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000638	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000638	52,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000638	14,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000638	11,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000365	92,92
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000638	52,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000638	4,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062040	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062040	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062040	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062040	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000365	23,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,063101	4,53
				PREÇO (mão-de-obra):	0,29
				PREÇO (material):	10,38
				PREÇO TOTAL (unit.):	10,67
				LS(%): 113,54	0,32
				BDI(%): 22,23	2,44
				ADM(%): 0,00	-
				TOTAL TAXA:	2,76
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,43
				QUANTIDADE:	1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13,43
FUA 26001/001	VASO SANITÁRIO COM BARRAS DE APOIO EM DUAS PAREDES, COM ASSENTO PARA PCD	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,038678	5,84
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	0,250000	5,72
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,038678	5,7
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,067580	9,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,067580	52,96



12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,067580	14,34	0,97
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,067580	11,02	0,74
15.005.000014.MAT	Tubo de latão com canopla acabamento cromado para ligação de bacia sanitária Ø 1 1/2" x 25 cm	MAT.	UN	1,000000	24,21	24,21
15.005.000015.MAT	Bolsa de borracha de ligação para vaso santário Ø 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	2,88	2,88
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,077006	6,13	12,73
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038678	92,92	3,59
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	2,000000	132,38	264,76
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,067580	52,96	3,58
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,067580	4,28	0,29
36519	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	MAT.	UN	1,000000	363,65	363,65
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,576240	2,83	18,61
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,576240	1,04	6,84
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,576240	0,37	2,43
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,576240	0,02	0,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,038678	23,01	0,89
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2,000000	9,53	19,06
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,262018	6,13	7,74
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,344347	4,53	15,15
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	1,41	1,41
7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	MAT.	UN	2,000000	0,27	0,54
PREÇO (mão-de-obra):						35,62
PREÇO (material):						720,72
PREÇO TOTAL (unit.):						756,34
LS(%): 113,54						40,44
BDI(%): 22,23						177,12
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						217,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						973,90
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						973,90
FUA 26013/001	PIA DE COZINHA EM AÇO INOXIDÁVEL, CUBA DUPLA, 0,55X2,00M, TORNEIRA DE AÇO CROMADA, SIFÃO DE COPO PVC	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,029191	5,84	0,17
11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	MAT.	UN	2,000000	71,36	142,72



12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029191	5,7	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051004	9,92	0,51
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051004	52,96	2,70
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,051004	14,34	0,73
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,051004	11,02	0,56
1750	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	MAT.	UN	1,000000	405,68	405,68
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,517583	6,13	15,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029191	92,92	2,71
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	2,260000	7,02	15,87
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,051004	52,96	2,70
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,051004	4,28	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	2,83	14,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	1,04	5,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,37	1,84
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,963200	0,02	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029191	23,01	0,67
6111	SERVEENTE	M.O.	H	2,524035	4,53	11,43
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	MAT.	UN	2,000000	10,63	21,26
6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	MAT.	UN	2,000000	48,94	97,88
PREÇO (mão-de-obra):						26,87
PREÇO (material):						715,69
PREÇO TOTAL (unit.):						742,56
LS(%): 113,54						30,50
BDI(%): 22,23						171,85
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						202,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						944,91
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						944,91
FUA. 069655/016	QUADRO BRANCO Q1 (3,10X1,25M)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002919	5,84	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002919	5,7	0,02
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	0,251113	5,5	1,38
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005100	9,92	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005100	52,96	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005100	14,34	0,07

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Rua Capanema, 6. Quadra 7 Cj. Débora. Dom Pedro

Manaus – Amazonas - CEP: 69040 - 420

Telefone/ Whatsapp: 3232 – 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005100	11,02	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002919	92,92	0,27
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005100	52,96	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005100	4,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	2,83	1,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	1,04	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,37	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,496320	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002919	23,01	0,07
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	MAT.	UN	4,000000	0,35	1,40
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,252404	4,53	1,14
MCD.729	QUADRO BRANCO 3,10X1,25M, COMPENSADO 10MM, MOLDURA EM MADEIRA SUCUPIRA 2,5X7CM ENVERNIZADA, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO LISO	MAT.	UN	1,000000	295,46	295,46
PREÇO (mão-de-obra):						2,52
PREÇO (material):						300,09
PREÇO TOTAL (unit.):						302,61
LS(%): 113,54						2,86
BDI(%): 22,23						67,91
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						70,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						373,37
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						373,37
FUA.74050/012	BANCADA DE LABORATÓRIO (B2) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,129755	5,84	0,76
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012	3431,2	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,129755	5,7	0,74
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,113001	6,04	0,68
12868	MARCEINEIRO	M.O.	H	5,022262	5,5	27,62
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,227501	9,92	2,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,227501	52,96	12,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,227501	14,34	3,26
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,227501	11,02	2,51
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	1,018000	19,85	20,21



1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,050000	22,05	23,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	13,379580	0,52	6,96
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,036725	0,24	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,129755	92,92	12,06
34675	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	2,900000	28,38	82,30
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,227501	52,96	12,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,227501	4,28	0,97
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034992	47,36	1,66
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,138159	2,83	62,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,138159	1,04	23,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,138159	0,37	8,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,138159	0,02	0,44
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,077250	5,51	0,43
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,129755	23,01	2,99
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M3	0,020000	1697,99	33,96
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,378605	6,13	2,32
4783	PINTOR	M.O.	H	1,255566	6,13	7,70
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	5,009358	5,79	29,00
6111	SERVEITE	M.O.	H	10,588328	4,53	47,97
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,900000	12,44	11,20
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,900000	12,91	11,62
FUA.00005030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	MAT.	UN	5,200000	35,83	186,32
PREÇO (mão-de-obra):						115,72
PREÇO (material):						521,36
PREÇO TOTAL (unit.):						637,08
LS(%): 113,54						131,38
BDI(%): 22,23						170,83
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						302,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						939,29
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						939,29
FUA.74166/002	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005473	5,84	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005473	5,7	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009563	9,92	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009563	52,96	0,51



12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009563	14,34	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009563	11,02	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,000000	0,52	0,52
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005473	92,92	0,51
3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	MAT.	UN	1,000000	82,01	82,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009563	52,96	0,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009563	4,28	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001000	47,36	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,930600	2,83	2,63
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,930600	1,04	0,97
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,930600	0,37	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,930600	0,02	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005473	23,01	0,13
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,473257	6,13	2,90
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,473257	4,53	2,14
PREÇO (mão-de-obra):						5,04
PREÇO (material):						88,63
PREÇO TOTAL (unit.):						93,67
LS(%): 113,54						5,72
BDI(%): 22,23						22,09
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						27,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						121,48
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						121,48
FUA.74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000109	5,84	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000109	5,7	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000191	9,92	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000191	52,96	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000191	14,34	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000191	11,02	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000109	92,92	0,01



36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000191	52,96	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000191	4,28	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018612	2,83	0,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018612	1,04	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018612	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018612	0,02	0,00
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	1,000000	19,46	19,46
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000109	23,01	0,00
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,018930	4,53	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						0,09
PREÇO (material):						19,58
PREÇO TOTAL (unit.):						19,67
LS(%): 113,54						0,09
BDI(%): 22,23						4,39
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						4,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,15
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24,15
FUA.87301/001	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001642	5,84	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021	3431,2	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001642	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004248	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004248	52,96	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004248	14,34	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004248	11,02	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	20,059682	0,52	10,43
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,064042	0,24	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001642	92,92	0,15
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004248	52,96	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004248	4,28	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,066374	47,36	3,14



37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413411	2,83	1,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413411	1,04	0,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413411	0,37	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413411	0,02	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,135131	5,51	0,74
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001642	23,01	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,189303	6,13	1,16
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,094651	4,53	0,43
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435000	8,18	3,56
PREÇO (mão-de-obra):						2,33
PREÇO (material):						19,81
PREÇO TOTAL (unit.):						22,14
LS(%): 113,54						2,64
BDI(%): 22,23						5,51
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						8,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,28
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,28
FUA.87302/001	CAMADA DE PROTEÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001642	5,84	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021	3431,2	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001642	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004248	9,92	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004248	52,96	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004248	14,34	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004248	11,02	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	20,059682	0,52	10,43
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,064042	0,24	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001642	92,92	0,15
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004248	52,96	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004248	4,28	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,066374	47,36	3,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413411	2,83	1,17



37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413411	1,04	0,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413411	0,37	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413411	0,02	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,135131	5,51	0,74
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001642	23,01	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,189303	6,13	1,16
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,094651	4,53	0,43
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435000	8,18	3,56
PREÇO (mão-de-obra):						2,33
PREÇO (material):						19,81
PREÇO TOTAL (unit.):						22,14
LS(%): 113,54						2,64
BDI(%): 22,23						5,51
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						8,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,28
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,28

FUA 95135/001	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MES			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	5,84	0,01
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MAT.	M/MES	1,000000	8	8,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001824	5,7	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003188	9,92	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003188	52,96	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003188	14,34	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003188	11,02	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824	92,92	0,17
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003188	52,96	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003188	4,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	2,83	1,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	1,04	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,37	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,02	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	23,01	0,04
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,508550	4,53	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						2,30
PREÇO (material):						10,83
PREÇO TOTAL (unit.):						13,13
LS(%): 113,54						2,61
BDI(%): 22,23						3,50
ADM(%): 0,00						-



TOTAL TAXA:	6,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,23
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	19,23



Thais Gomes de Oliveira
Empresária Individual
CPF: 840.043.802-78



TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
Thais Gomes de Oliveira
Sócia-Administradora
CPF. N.º 840.043.802-78
RG: 1796068-1