

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%

: RESERVATÓRIO

Data: 15/10/2016

LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01. . .	003651 - Escavação manual em solo		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
PREÇO (mão-de-obra):						8,28
PREÇO (material + Equipamento):						3,12
PREÇO TOTAL (unit.):						11,40
LS(%): 113.54						9,40
BDI(%): 22.23						4,62
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,42
QUANTIDADE:						107,47
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.731,89

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.02. . .	006001 - Reaterro compactado		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	SER.CG	CHP	0,554600	5,37	2,98
PREÇO (mão-de-obra):						8,28
PREÇO (material + Equipamento):						6,10
PREÇO TOTAL (unit.):						14,38
LS(%): 113.54						9,40
BDI(%): 22.23						5,29
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,07
QUANTIDADE:						37,92
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.102,33

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.03. . .	001995 - Concreto magro 5 cm		M3			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	10,40	62,40
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	189,000000	0,55	103,95

João Paulo Soares da Silva
ENG. CIVIL
CREA - 8042-D-AM

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,427000	30,00	12,81
A4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,507000	92,27	46,78
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,507000	92,27	46,78
PREÇO (mão-de-obra):						30,44
PREÇO (material + Equipamento):						221,24
PREÇO TOTAL (unit.):						251,68
LS(%):113.54						34,56
BDI(%): 22.23						63,63
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						98,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						349,87
QUANTIDADE:						2,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						752,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.04. . .	90883 - Estaca Ø 40 cm até 9,00 m sem armacão		M			
003880	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PREÇO OPERACIONAL 11633,16	SER.CG	M3	0,157100	1,36	0,21
72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO, DMT 200 A 400 M	SER.CG	M3	0,157100	2,53	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144300	10,40	1,50
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO	SER.CG	CHP	0,034500	123,40	4,26
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO	SER.CG	CHI	0,027900	46,24	1,29

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBB 9052)	MAT	M3	0,143100	350,63	50,18
PREÇO (mão-de-obra):						1,23
PREÇO (material + Equipamento):						55,22
PREÇO TOTAL (unit.):						56,45
LS(%): 113.54						1,39
BDI(%): 22.23						12,86
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,70
QUANTIDADE:						77,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.443,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.05. . .	92916 - Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para fundação		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,021800	10,40	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,113000	13,52	1,53
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AE 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,37	5,37
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	0,970000	0,05	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						1,48
PREÇO (material + Equipamento):						4,18
PREÇO TOTAL (unit.):						5,66
LS(%): 113.54						1,67
BDI(%): 22.23						1,63
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						3,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,96
QUANTIDADE:						129,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.159,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.06. . .	92922 - Armação aço CA-50 Ø 16.0mm para fundação		KG			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,006000	10,40	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036700	13,52	0,50
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	3,60	3,60
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLADO CAIXA)	MAT	UN	0,212000	0,05	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,30
PREÇO (material + Equipamento):						3,68
PREÇO TOTAL (unit.):						3,98
LS(%): 113.54						0,34
BDI(%): 22.23						0,96
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,28
QUANTIDADE:						716,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.781,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.07. . .	5651 - Forma de tábua para fundação		M2			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	10,40	2,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	13,52	12,17
A2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	MAT	L	0,100000	2,95	0,30
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,275000	3,23	0,89
A4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NÃO APARELHADA	MAT	M	0,240000	1,34	0,32
A5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,150000	6,46	0,97
A6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30.0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	MAT	M	0,792000	6,00	4,75
PREÇO (mão-de-obra):						5,98
PREÇO (material + Equipamento):						8,98
PREÇO TOTAL (unit.):						14,96
LS(%): 113.54						6,78
BDI(%): 22.23						4,83

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,57
					QUANTIDADE:	34,29
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	911,09

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.08. . .	92468 - Forma em chapa madeira compensada plastificada		M2			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,237000	10,40	2,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,950000	13,52	12,84
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,182000	58,31	10,61
A10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	MAT	MES	0,100000	4,61	0,46
A2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	MAT	L	0,004000	2,95	0,01
A40604	FMIII STONADA FM AGUA BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT	MES	0,073000	1,01	0,07
A40605	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	MAT	KG	0,033000	7,06	0,23
A40606	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT	MES	0,100000	1,38	0,14
A40625	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT	MES	0,054500	1,97	0,11
A4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,223000	3,23	0,72
					PREÇO (mão-de-obra):	7,48
					PREÇO (material + Equipamento):	11,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	19,15
					LS(%):113.54	8,50

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%

Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	6,15
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,80
					QUANTIDADE:	710,45
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24.013,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.09. . .	73301 - Escoramento de formas		M3			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	13,52	0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,40	1,04
A10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23.0CM (1 X 9") NAO APARFI HADA	MAT	M	0,244000	4,29	1,05
A4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,200000	3,23	0,65
A5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT	KG	0,033000	7,26	0,24
					PREÇO (mão-de-obra):	0,69
					PREÇO (material + Equipamento):	2,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,87
					LS(%): 113.54	0,79
					BDI(%): 22.23	0,81
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,47
					QUANTIDADE:	675,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.019,49

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVICOS PRELIMINARES					
01.10. . .	92760 - Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para pilar ou viga		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015500	10,40	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094700	13,52	1,28
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AE 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,37	5,37
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
: RESERVATÓRIO Data: 15/10/2016
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	0,970000	0,05	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						1,34
PREÇO (material + Equipamento):						4,14
PREÇO TOTAL (unit.):						5,48
LS(%): 113.54						1,53
BDI(%): 22.23						1,56
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						3,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,57
QUANTIDADE:						1.207,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.343,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVICIOS PRELIMINARES					
01.11. . .	92761 - Armação aço CA-50 Ø 8.0mm para pilar ou viga		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011500	10,40	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070700	13,52	0,96
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AE 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,92	5,92
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	0,743000	0,05	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,30
PREÇO (material + Equipamento):						4,41
PREÇO TOTAL (unit.):						5,71
LS(%): 113.54						1,48
BDI(%): 22.23						1,60
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						3,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,79
QUANTIDADE:						250,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.203,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVICIOS PRELIMINARES					
01.12. . .	92762 - Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para pilar ou viga		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008600	10,40	0,09

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052900	13,52	0,72
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AE 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,25	5,25
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	0,543000	0,05	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,00
PREÇO (material + Equipamento):						4,10
PREÇO TOTAL (unit.):						5,10
LS(%): 113.54						1,14
BDI(%): 22.23						1,39
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,63
QUANTIDADE:						3.396,49
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25.915,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.13. . .	92763 - Armação aço CA-60 Ø 12.5mm para pilar ou viga		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,006300	10,40	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,038600	13,52	0,52
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AE 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	4,38	4,38
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	0,367000	0,05	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,66
PREÇO (material + Equipamento):						3,72
PREÇO TOTAL (unit.):						4,38
LS(%): 113.54						0,76
BDI(%): 22.23						1,14
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,28
QUANTIDADE:						929,51
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.837,32

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.14. . .	92764 - Armação aço CA-50 Ø 16.0mm para pilar ou viga		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004300	10,40	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,026100	13,52	0,35
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AE 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	3,60	3,60
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	0,212000	0,05	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,23
PREÇO (material + Equipamento):						3,66
PREÇO TOTAL (unit.):						3,89
LS(%):113.54						0,26
BDI(%): 22.23						0,92
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,07
QUANTIDADE:						1.453,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.368,79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.15. . .	92765 - Armação aço CA-50 Ø 20.0mm para pilar ou viga		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,002800	10,40	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,017200	13,52	0,23
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AE 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	3,59	3,59
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	0,113000	0,05	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,14
PREÇO (material + Equipamento):						3,72
PREÇO TOTAL (unit.):						3,86
LS(%):113.54						0,15

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	0,89
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,90
					QUANTIDADE:	3.165,43
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15.510,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.16. . .	001991 - Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento		M3			
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,033600	21,52	22,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,137800	10,40	11,83
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AE 11/2014	SER.CG	CHP	1,133600	5,76	6,53
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	349,000000	0,55	191,95
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,846900	30,00	25,41
A4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,209000	92,27	19,28
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,627000	92,27	57,85
					PREÇO (mão-de-obra):	14,51
					PREÇO (material + Equipamento):	304,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	318,62
					LS(%): 113.54	16,47
					BDI(%): 22.23	74,49
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	90,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	409,58
					QUANTIDADE:	132,19
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	54.142,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVICOS PRELIMINARES					
01.17. . .	92873 - Lançamento manual e adensamento de concreto		M3			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,300000	13,52	17,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	13,52	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	10,40	46,80
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO DE 06/2015	SER.CG	CHP	0,672000	1,23	0,83
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO DE 06/2015	SER.CG	CHI	1,174000	0,90	1,06
PREÇO (mão-de-obra):						34,31
PREÇO (material + Equipamento):						13,28
PREÇO TOTAL (unit.):						47,59
LS(%):113.54						38,96
BDI(%): 22.23						19,24
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						58,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						105,79
QUANTIDADE:						132,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.984,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.18. . .	005199 - Ensaio resistência a compressão simples - concreto		UN			
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,600000	10,40	37,44
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	29,11	52,40
PREÇO (mão-de-obra):						38,12
PREÇO (material + Equipamento):						8,43
PREÇO TOTAL (unit.):						46,55
LS(%):113.54						43,29
BDI(%): 22.23						19,97
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						63,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						109,81
QUANTIDADE:						42,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.612,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02.01. . .	87620 - Contrapiso em argamassa 1:4. espessura 2cm		M2			
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100 L. DE 06/2014	SER.CG	M3	0,031000	399,09	12,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	13,52	3,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,145000	10,40	1,51
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	0,500000	0,55	0,28
A7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	MAT	L	0,435000	7,51	3,27
PREÇO (mão-de-obra):						3,70
PREÇO (material + Equipamento):						13,45
PREÇO TOTAL (unit.):						17,15
LS(%): 113.54						4,20
BDI(%): 22.23						4,75
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						8,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,10
QUANTIDADE:						12,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						327,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.02. . .	001233 - Manta asfáltica 4 mm		M2			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	10,40	1,46
A4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OLEOLITIV	MAT	M2	1,000000	32,29	32,29
A4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT	KG	0,270000	11,57	3,12
PREÇO (mão-de-obra):						0,58
PREÇO (material + Equipamento):						35,63
PREÇO TOTAL (unit.):						36,21
LS(%): 113.54						0,66
BDI(%): 22.23						8,20
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						8,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,07
QUANTIDADE:						112,99
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.092,46

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%

Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.03. . .	83753 - Camada de proteção mecânica traço 1:3. 3 cm		M2			
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL DE 06/2014	SER.CG	M3	0,030000	459,65	13,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	13,52	6,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,40	8,32
PREÇO (mão-de-obra):						7,54
PREÇO (material + Equipamento):						12,76
PREÇO TOTAL (unit.):						20,30
LS(%): 113.54						8,57
BDI(%): 22.23						6,42
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,29
QUANTIDADE:						12,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						443,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03	ESTRUTURA METÁLICA					
03.01. . .	001570 - Porta de ferro (1,00 x 2,10 m) x 01		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	21,80	26,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL DE 08/2014	SER.CG	M3	0,006000	357,90	2,15
A4929	PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M	MAT	M2	1,000000	258,36	258,36
PREÇO (mão-de-obra):						24,35
PREÇO (material + Equipamento):						266,29
PREÇO TOTAL (unit.):						290,64
LS(%): 113.54						27,65
BDI(%): 22.23						70,76
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						98,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						389,05

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	2,10
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	817,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03	ESTRUTURA METÁLICA					
03.02. . .	001570 - Porta de ferro (0,70 x 1,90 m) x 02		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	21,80	26,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARADO MANUAL DE 08/2014	SER.CG	M3	0,006000	357,90	2,15
A4929	PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M	MAT	M2	1,000000	258,36	258,36
					PREÇO (mão-de-obra):	24,35
					PREÇO (material + Equipamento):	266,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	290,64
					LS(%): 113.54	27,65
					BDI(%): 22.23	70,76
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	98,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	389,05
					QUANTIDADE:	2,66
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.034,87

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03	ESTRUTURA METÁLICA					
03.03. . .	001570 - Alçapão (1,00 x 1,00) x 01		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	21,80	26,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARADO MANUAL DE 08/2014	SER.CG	M3	0,006000	357,90	2,15

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A4929	PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2 10* M	MAT	M2	1,000000	258,36	258,36
PREÇO (mão-de-obra):						24,35
PREÇO (material + Equipamento):						266,29
PREÇO TOTAL (unit.):						290,64
LS(%):113.54						27,65
BDI(%): 22.23						70,76
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						98,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						389,05
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						389,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03	ESTRUTURA METÁLICA					
03.04. . .	001176 - Guarda corpo da sacada (2 un)		KG			
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	0,005600	97,01	0,54
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	21,80	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	10,40	0,21
A4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	MAT	KG	1,050000	3,69	3,87
PREÇO (mão-de-obra):						0,44
PREÇO (material + Equipamento):						4,11
PREÇO TOTAL (unit.):						4,55
LS(%):113.54						0,51
BDI(%): 22.23						1,12
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,18
QUANTIDADE:						159,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						985,09

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03	ESTRUTURA METÁLICA					
03.05. . .	001176 - Escada de marinho com proteção		KG			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	0,005600	97,01	0,54
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	21,80	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	10,40	0,21
A4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	MAT	KG	1,050000	3,69	3,87
PREÇO (mão-de-obra):						0,44
PREÇO (material + Equipamento):						4,11
PREÇO TOTAL (unit.):						4,55
LS(%): 113.54						0,51
BDI(%): 22.23						1,12
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,18
QUANTIDADE:						615,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.805,64

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03 03.06. . .	ESTRUTURA METÁLICA 001176 - Abraçadeira para tubo 4" (26 un)		KG			
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	0,005600	97,01	0,54
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	21,80	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	10,40	0,21
A4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	MAT	KG	1,050000	3,69	3,87
PREÇO (mão-de-obra):						0,44
PREÇO (material + Equipamento):						4,11
PREÇO TOTAL (unit.):						4,55
LS(%): 113.54						0,51
BDI(%): 22.23						1,12
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,18
QUANTIDADE:						124,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						771,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

João Paulo Soares da Silva
 ENG. CIVIL
 CREA - 8042-D-AM

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					
04.01. . .	88411 - Selador acrílico 1 demão		M2			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,047000	13,52	0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,012000	10,40	0,12
A6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT	L	0,160000	3,23	0,52
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material + Equipamento):						0,61
PREÇO TOTAL (unit.):						0,92
LS(%):113.54						0,36
BDI(%): 22.23						0,28
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,56
QUANTIDADE:						353,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						551,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					
04.02. . .	88489 - Tinta acrílica 2 demãos		M2			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	13,52	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	10,40	0,72
A7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT	L	0,330000	8,77	2,89
PREÇO (mão-de-obra):						1,33
PREÇO (material + Equipamento):						3,29
PREÇO TOTAL (unit.):						4,62
LS(%):113.54						1,52
BDI(%): 22.23						1,36
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,50
QUANTIDADE:						353,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.652,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					
04.03. . .	004230 - Pintura anticorrosiva 1 demão		M2			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,52	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT	L	0,120000	11,18	1,34
PREÇO (mão-de-obra):						2,51
PREÇO (material + Equipamento):						2,12
PREÇO TOTAL (unit.):						4,63
LS(%):113.54						2,85
BDI(%): 22.23						1,66
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						4,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,14
QUANTIDADE:						89,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						821,69

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					
04.04. . .	004227 - Esmalte sintético 2 demãos		M2			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	13,52	6,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,40	5,20
A3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT	UN	0,600000	1,01	0,61
A5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT	L	0,070000	8,90	0,62
A7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT	L	0,160000	9,01	1,44
PREÇO (mão-de-obra):						4,87
PREÇO (material + Equipamento):						4,23
PREÇO TOTAL (unit.):						9,10
LS(%):113.54						5,53
BDI(%): 22.23						3,25
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						8,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,88
QUANTIDADE:						89,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.607,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.01. . .	001995 - Lastro de concreto traço 1:2.5:6 espessura 10 cm		M3			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	10,40	62,40

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	189,000000	0,55	103,95
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,427000	30,00	12,81
A4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,507000	92,27	46,78
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,507000	92,27	46,78
PREÇO (mão-de-obra):						30,44
PREÇO (material + Equipamento):						221,24
PREÇO TOTAL (unit.):						251,68
LS(%): 113.54						34,56
BDI(%): 22.23						63,63
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						98,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						349,87
QUANTIDADE:						1,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						440,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.02. . .	004253 - Piso cimentado traço 1:4, espessura 2 cm		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,40	10,40
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,025000	321,51	8,04
PREÇO (mão-de-obra):						10,63
PREÇO (material + Equipamento):						9,26
PREÇO TOTAL (unit.):						19,89
LS(%): 113.54						12,07
BDI(%): 22.23						7,10
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						19,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,06
QUANTIDADE:						12,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						490,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01. . .	92368 - Tubo de aço galvanizado 3", inclusive conexões		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,276000	10,40	2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,276000	13,52	3,73
A7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4.05MM - 8.47KG/M	MAT	M	1,039000	54,48	56,60
PREÇO (mão-de-obra):						2,69
PREÇO (material + Equipamento):						57,46
PREÇO TOTAL (unit.):						60,15
LS(%): 113.54						3,05
BDI(%): 22.23						14,05
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						17,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,25
QUANTIDADE:						1,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						115,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.02. . .	002687 - Tubo de aço galvanizado 4" inclusive conexões		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	10,40	22,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	13,52	29,74
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT	UN	0,207000	1,85	0,38
A7693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4.50MM - 12.10KG/M	MAT	M	1,300000	76,30	99,19
PREÇO (mão-de-obra):						21,43
PREÇO (material + Equipamento):						106,43
PREÇO TOTAL (unit.):						127,86
LS(%): 113.54						24,33
BDI(%): 22.23						33,83
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						58,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						186,02
QUANTIDADE:						104,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.476,29

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.03. . .	003515 - Registro de gaveta bruto 3"		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,150000	10,40	11,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,150000	13,52	15,55
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT	UN	0,320000	1,85	0,59
A6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3 " (REF 1509)	MAT	UN	1,000000	309,72	309,72
					PREÇO (mão-de-obra):	11,21
					PREÇO (material + Equipamento):	313,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	325,10
					LS(%):113.54	12,72
					BDI(%): 22.23	75,10
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	87,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	412,92
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	825,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.04. . .	003514 - Registro de gaveta bruto 4"		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,480000	10,40	15,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,480000	13,52	20,01
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT	UN	0,414000	1,85	0,77
A6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 4 " (REF 1509)	MAT	UN	1,000000	535,17	535,17
					PREÇO (mão-de-obra):	14,41
					PREÇO (material + Equipamento):	540,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	554,97
					LS(%):113.54	16,37
					BDI(%): 22.23	127,01
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	143,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	698,35

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%

Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.095,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.05. . .	003494 - Valvula de retenção horizontal 4"		UN			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,40	10,40
A10407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT	UN	1,000000	295,68	295,68
A13	ESTOPA	MAT	KG	0,100000	8,77	0,88
					PREÇO (mão-de-obra):	9,74
					PREÇO (material + Equipamento):	299,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	309,42
					LS(%):113.54	11,06
					BDI(%): 22.23	71,24
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	82,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	391,72
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	783,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.06. . .	003511 - Registro de incêndio 2 1/2" x 45°		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,820000	10,40	29,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,150000	13,52	15,55
A10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PRETAL DE INCENDIO	MAT	UN	1,000000	90,92	90,92
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (I X C)	MAT	UN	0,115000	1,85	0,21
					PREÇO (mão-de-obra):	18,12
					PREÇO (material + Equipamento):	97,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	115,44

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):113.54	20,57
					BDI(%): 22.23	30,24
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	50,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	166,25
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	166,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.07. . .	006077 - Chave de fluxo 1"		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,610000	10,40	6,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,610000	13,52	8,25
B4495	CHAVE FLUXO AGUA 1"	MAT	UN	1,000000	217,99	217,99
					PREÇO (mão-de-obra):	5,94
					PREÇO (material + Equipamento):	219,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	225,83
					LS(%):113.54	6,75
					BDI(%): 22.23	51,70
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	58,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	284,28
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	284,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.08. . .	006078 - Conjunto moto Bomba centrífuga 5.0 cv		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,000000	10,40	52,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	21,80	54,50
A738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M2/H A 15 M / 0 20 M2/H	MAT	UN	1,000000	1.337,92	1.337,92
					PREÇO (mão-de-obra):	44,39
					PREÇO (material + Equipamento):	1.349,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.394,01
					LS(%):113.54	50,41
					BDI(%): 22.23	321,09

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	371,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.765,51
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.765,51

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.09. . .	006079 - Painel de comando para bomba 5.0 cv		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	10,40	31,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	21,80	65,40
B38634	QUADRO DE COMANDO 4,5/5,0CV 220V	MAT	UN	1,000000	451,79	451,79
					PREÇO (mão-de-obra):	40,85
					PREÇO (material + Equipamento):	461,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	502,00
					LS(%):113.54	46,39
					BDI(%): 22.23	121,91
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	168,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	670,30
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	670,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07	VIDROS					
07.01. . .	002372 - Quadro distribuição sobrepor. 24 circ.		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	10,40	31,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	21,80	65,40
A12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT	UN	1,000000	181,35	181,35
					PREÇO (mão-de-obra):	40,85
					PREÇO (material + Equipamento):	190,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	231,56
					LS(%):113.54	46,39
					BDI(%): 22.23	61,79
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	108,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	339,74
					QUANTIDADE:	1,00

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
: RESERVATÓRIO Data: 15/10/2016
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						339,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07	VIDROS					
07.02. . .	002361 - Disjuntor padrão din monofásico		UN			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000	21,80	2,73
A2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A	MAT	UN	1,000000	12,49	12,49
PREÇO (mão-de-obra):						1,18
PREÇO (material + Equipamento):						12,69
PREÇO TOTAL (unit.):						13,87
LS(%): 113.54						1,35
BDI(%): 22.23						3,38
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						4,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,60
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07	VIDROS					
07.03. . .	002365 - Disjuntor trifásico 80 A		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	21,80	8,72
A2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT	UN	1,000000	71,03	71,03
PREÇO (mão-de-obra):						5,45
PREÇO (material + Equipamento):						72,27
PREÇO TOTAL (unit.):						77,72
LS(%): 113.54						6,19
BDI(%): 22.23						18,65
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						24,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						102,56
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						205,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07	VIDROS					
07.04. . .	91928 - Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais		M			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,40	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	21,80	0,87
A1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OIL FOLIV	MAT	M	1,100000	1,17	1,29
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT	UN	0,009000	1,94	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,55
PREÇO (material + Equipamento):						1,43
PREÇO TOTAL (unit.):						1,98
LS(%): 113.54						0,62
BDI(%): 22.23						0,58
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,18
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						95,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07	VIDROS					
07.05. . .	91934 - Cabo de cobre 750 v - 16mm2 - circuitos terminais		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,055000	10,40	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,055000	21,80	1,20
A1004	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 16MM2, FLEXIVEL, TP FORSPASTALCOA OIL FOLIV	MAT	M	1,190000	4,63	5,51
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT	UN	0,009000	1,94	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,74
PREÇO (material + Equipamento):						5,71
PREÇO TOTAL (unit.):						6,45
LS(%): 113.54						0,85
BDI(%): 22.23						1,62
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,92
QUANTIDADE:						96,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						856,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

João Paulo Soares da Silva
ENG. CIVIL
CREA - 8042-D-AM

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07	VIDROS					
07.06. . .	91871 - Eletroduto rígido roscável PVC 3/4" em parede		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,40	1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	21,80	3,71
A2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4, SEM LUVA	MAT	M	1,017000	1,29	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,31
PREÇO (material + Equipamento):						1,85
PREÇO TOTAL (unit.):						4,16
LS(%):113.54						2,63
BDI(%): 22.23						1,51
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						4,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,30
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						66,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07	VIDROS					
07.07. . .	002486 - Luminária fluorescente 2x20 w com reator partida rápida		UN			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	21,80	18,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	10,40	8,84
A3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART BADA LAMPAD CUB)	MAT	UN	1,000000	33,00	33,00
PREÇO (mão-de-obra):						11,57
PREÇO (material + Equipamento):						35,66
PREÇO TOTAL (unit.):						47,23
LS(%):113.54						13,14
BDI(%): 22.23						13,42
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						26,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,79
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						147,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.01. . .	68070 - Para-raio de aço inoxidável tipo Franklin		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,40	10,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	21,80	21,80
A3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E RIICHA	MAT	UN	0,500000	3,47	1,74
A863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT	M	1,000000	10,32	10,32
PREÇO (mão-de-obra):						13,62
PREÇO (material + Equipamento):						15,18
PREÇO TOTAL (unit.):						28,80
LS(%): 113.54						15,46
BDI(%): 22.23						9,84
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						25,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,10
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						54,10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.02. . .	83638 - Mastro p/ para raio em aço galvanizado Ø 1.1/2"x3.00		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	10,40	41,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	21,80	87,20
A10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	MAT	UN	1,000000	42,22	42,22
A12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	MAT	UN	1,000000	110,72	110,72
A3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E RIICHA	MAT	UN	1,000000	3,47	3,47
A867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT	M	1,000000	18,37	18,37
PREÇO (mão-de-obra):						54,47
PREÇO (material + Equipamento):						187,26
PREÇO TOTAL (unit.):						241,73
LS(%): 113.54						61,85
BDI(%): 22.23						67,49
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						129,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						371,07

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%

Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						371,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.03. . .	006044 - Abraçadeira fixação para cabo para-raio		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	10,40	0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	21,80	1,31
A11270	ABRACAIDEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	MAT	UN	1,000000	1,11	1,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,82
PREÇO (material + Equipamento):						1,29
PREÇO TOTAL (unit.):						2,11
LS(%): 113.54						0,93
BDI(%): 22.23						0,68
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,72
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.04. . .	006080 - Suporte isolador simples		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,40	2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	21,80	5,45
A3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	MAT	UN	1,000000	3,47	3,47
PREÇO (mão-de-obra):						3,40
PREÇO (material + Equipamento):						4,25
PREÇO TOTAL (unit.):						7,65
LS(%): 113.54						3,87
BDI(%): 22.23						2,56
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						6,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,08
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						563,20

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.05. . .	006048 - Conexão para medição		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,40	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	21,80	2,18
B724	CONECTOR PARA MEDICAO DE ATERRAMENTO	MAT	UN	1,000000	57,96	57,96
PREÇO (mão-de-obra):						1,36
PREÇO (material + Equipamento):						58,28
PREÇO TOTAL (unit.):						59,64
LS(%):113.54						1,54
BDI(%): 22.23						13,60
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						15,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,78
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						897,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.06. . .	72253 - Cabo de cobre nu 35mm2		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	10,40	2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	21,80	4,58
A863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT	M	1,020000	10,32	10,53
PREÇO (mão-de-obra):						2,86
PREÇO (material + Equipamento):						11,19
PREÇO TOTAL (unit.):						14,05
LS(%):113.54						3,24
BDI(%): 22.23						3,84
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,13
QUANTIDADE:						64,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.352,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.07. . .	72254 - Cabo de cobre nu 50mm2		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310000	10,40	3,22

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310000	21,80	6,76
A867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT	M	1,020000	18,37	18,74
PREÇO (mão-de-obra):						4,22
PREÇO (material + Equipamento):						19,70
PREÇO TOTAL (unit.):						23,92
LS(%):113.54						4,80
BDI(%): 22.23						6,38
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						11,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,10
QUANTIDADE:						54,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.895,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.08. . .	68069 - Haste de aterramento 5/8" x 3.0 m com conector		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	21,80	8,72
A3380	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	20,90	20,90
PREÇO (mão-de-obra):						5,45
PREÇO (material + Equipamento):						22,14
PREÇO TOTAL (unit.):						27,59
LS(%):113.54						6,19
BDI(%): 22.23						7,51
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						13,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,29
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						495,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.09. . .	006049 - Caixa de equipotencialização 30x30X14cm		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	10,40	31,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	21,80	65,40

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
B10903	CAIXA DE EQUALIZACAO 38x32x17CM - RFE.: TFI 901. MON-0733 OU SIMILAR	MAT	UN	1,000000	182,16	182,16
PREÇO (mão-de-obra):						40,85
PREÇO (material + Equipamento):						191,52
PREÇO TOTAL (unit.):						232,37
LS(%): 113.54						46,39
BDI(%): 22.23						61,97
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						108,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						340,73
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						340,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.10. . .	006050 - Caixa inspeção concreto circular D=40 cm		UN			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	13,52	10,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	10,40	7,80
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	1,000000	0,55	0,55
A3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	MAT	UN	1,000000	51,45	51,45
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,001000	30,00	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						7,31
PREÇO (material + Equipamento):						54,37
PREÇO TOTAL (unit.):						61,68
LS(%): 113.54						8,29
BDI(%): 22.23						15,55
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						23,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						85,52
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.026,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.11. . .	006051 - Solda exotérmica		UN			
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	16,12	4,84
A13388	SOLDA 50/50	MAT	KG	0,050000	42,22	2,11
PREÇO (mão-de-obra):						2,05

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material + Equipamento):	2,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,63
					LS(%):113.54	2,32
					BDI(%): 22.23	1,54
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,49
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	101,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.12. . .	003651 - Escavação manual em solo		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
					PREÇO (mão-de-obra):	8,28
					PREÇO (material + Equipamento):	3,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,40
					LS(%):113.54	9,40
					BDI(%): 22.23	4,62
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,42
					QUANTIDADE:	17,28
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	439,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.13. . .	006001 - Reaterro compactado		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	SER.CG	CHP	0,554600	5,37	2,98
					PREÇO (mão-de-obra):	8,28
					PREÇO (material + Equipamento):	6,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,38
					LS(%):113.54	9,40
					BDI(%): 22.23	5,29
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,07
					QUANTIDADE:	17,28
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	502,33

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	REVESTIMENTOS					
09.01. . .	006081 - Poço artesiano prof.90m, Ø 6", c/ bomba/comando 15hp		UN			
W12004	POÇO ARTESIANO, PROFUNDIDADE DE 90M, REVESTIMENTO DE 6", BOMBA SUBMERSA DE 15CV E COMANDO ELETRICO COMPLETO	SER	UN	1,000000	48.000,00	48.000,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	48.000,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	48.000,00
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	10.670,40
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	10.670,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	58.670,40
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	117.340,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	REVESTIMENTOS					
09.02. . .	002363 - Disjuntor trifásico		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	21,80	8,72
A2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATF 50A	MAT	UN	1,000000	43,25	43,25
					PREÇO (mão-de-obra):	5,45
					PREÇO (material + Equipamento):	44,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	49,94
					LS(%):113.54	6,19
					BDI(%): 22.23	12,48
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	18,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	68,61
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	137,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	REVESTIMENTOS					
09.03. . .	002365 - Disjuntor trifásico 80 A		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	21,80	8,72
A2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT	UN	1,000000	71,03	71,03
PREÇO (mão-de-obra):						5,45
PREÇO (material + Equipamento):						72,27
PREÇO TOTAL (unit.):						77,72
LS(%): 113.54						6,19
BDI(%): 22.23						18,65
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						24,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						102,56
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						102,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	REVESTIMENTOS					
09.04. . .	91934 - Cabo de cobre 750 v - 16mm² - circuitos terminais		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,055000	10,40	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,055000	21,80	1,20
A1004	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTICHAMA 450/750V 16MM ² , FLEXIVEL, TP FOSFATADO ALCOA OIL FIGHT	MAT	M	1,190000	4,63	5,51
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT	UN	0,009000	1,94	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,74
PREÇO (material + Equipamento):						5,71
PREÇO TOTAL (unit.):						6,45
LS(%): 113.54						0,85
BDI(%): 22.23						1,62
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,92
QUANTIDADE:						90,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						802,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	REVESTIMENTOS					
09.05. . .	41418 - Tubo PVC 110mm com conexões		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,40	10,40

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,004800	26,33	0,13
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,002300	27,56	0,06
A9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT	M	1,300000	32,05	41,67
PREÇO (mão-de-obra):						9,74
PREÇO (material + Equipamento):						44,98
PREÇO TOTAL (unit.):						54,72
LS(%):113.54						11,06
BDI(%): 22.23						14,62
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						25,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						80,40
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.608,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	REVESTIMENTOS					
09.06. . .	003753 - Escavação manual		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	10,40	22,88
PREÇO (mão-de-obra):						9,11
PREÇO (material + Equipamento):						3,43
PREÇO TOTAL (unit.):						12,54
LS(%):113.54						10,34
BDI(%): 22.23						5,09
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						15,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,97
QUANTIDADE:						3,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						100,69

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	REVESTIMENTOS					
09.07. . .	006001 - Reaterro compactado		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	SER.CG	CHP	0,554600	5,37	2,98
PREÇO (mão-de-obra):						8,28

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material + Equipamento):	6,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,38
					LS(%):113.54	9,40
					BDI(%): 22.23	5,29
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,07
					QUANTIDADE:	3,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	104,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	003880 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL		M3			
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF 06/2014	SER.CG	CHP	0,003000	121,47	0,36
5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF 06/2014	SER.CG	CHP	0,008000	115,52	0,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008000	10,40	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	0,13
					PREÇO (material + Equipamento):	1,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,21
					LS(%):113.54	0,15
					BDI(%): 22.23	0,30
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,66
					QUANTIDADE:	12,10
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	20,09

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	6391 - SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL		M			
83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO.	SER.CG	CHP	0,500000	43,97	21,99
83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO.	SER.CG	CHI	1,000000	16,73	16,73
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	16,12	48,36
A10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELÉTRICA)	MAT	KG	0,800000	12,41	9,93
PREÇO (mão-de-obra):						30,68
PREÇO (material + Equipamento):						31,49
PREÇO TOTAL (unit.):						62,17
LS(%):113.54						34,84
BDI(%): 22.23						21,57
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						56,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						118,58
QUANTIDADE:						0,89
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						105,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	72858 - TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO DMT 200 A 400 M		M3			
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	SER.CG	CHP	0,020800	121,47	2,53
PREÇO (mão-de-obra):						0,16
PREÇO (material + Equipamento):						2,18
PREÇO TOTAL (unit.):						2,34
LS(%):113.54						0,19
BDI(%): 22.23						0,56
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,75

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,09
QUANTIDADE:						12,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3			
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,020000	21,52	108,03
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SER.CG	CHP	1,170000	0,64	0,75
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	SER.CG	CHI	3,850000	0,23	0,89
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	442,220000	0,55	243,22
A370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,540000	30,00	46,20
PREÇO (mão-de-obra):						47,58
PREÇO (material + Equipamento):						297,49
PREÇO TOTAL (unit.):						345,07
LS(%): 113.54						54,02
BDI(%): 22.23						88,72
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						142,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						487,81
QUANTIDADE:						0,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						190,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87372 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M3			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,520000	10,40	119,81
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	540,980000	0,55	297,54
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,410000	30,00	42,30
PREÇO (mão-de-obra):						47,69
PREÇO (material + Equipamento):						357,81
PREÇO TOTAL (unit.):						405,50
LS(%): 113.54						54,15
BDI(%): 22.23						102,18
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						156,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						561,83
QUANTIDADE:						0,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						213,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	1,000000	4,14	4,14
PREÇO (mão-de-obra):						4,14
PREÇO (material + Equipamento):						1,56
PREÇO TOTAL (unit.):						5,70
LS(%): 113.54						4,70
BDI(%): 22.23						2,31
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,71
QUANTIDADE:						2,82

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,000000	4,14	4,14
PREÇO (mão-de-obra):						4,14
PREÇO (material + Equipamento):						1,56
PREÇO TOTAL (unit.):						5,70
LS(%):113.54						4,70
BDI(%): 22.23						2,31
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,71
QUANTIDADE:						7,72
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						98,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M378	ARMADOR	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
					PREÇO (mão-de-obra):	5,60
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,16
					LS(%): 113.54	6,36
					BDI(%): 22.23	3,01
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,53
					QUANTIDADE:	14,62
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	241,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000	4,14	4,14
					PREÇO (mão-de-obra):	4,14
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,70
					LS(%): 113.54	4,70
					BDI(%): 22.23	2,31
					ADM(%): 0.00	0,00

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						7,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,71
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						63,55

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,000000	4,14	4,14
PREÇO (mão-de-obra):						4,14
PREÇO (material + Equipamento):						1,56
PREÇO TOTAL (unit.):						5,70
LS(%):113.54						4,70
BDI(%): 22.23						2,31
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,71
QUANTIDADE:						0,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88249 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M245	AUXILIAR DE LABORATORIO	M.O.	H	1,000000	4,14	4,14
					PREÇO (mão-de-obra):	4,14
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,70
					LS(%):113.54	4,70
					BDI(%): 22.23	2,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,71
					QUANTIDADE:	151,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.921,75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
					PREÇO (mão-de-obra):	5,60

João Paulo Soares da Silva
 ENG. CIVIL
 CREA - 8042-D-AM

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,16
					LS(%):113.54	6,36
					BDI(%): 22.23	3,01
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,53
					QUANTIDADE:	30,86
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	510,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000	9,48	9,48
					PREÇO (mão-de-obra):	9,48
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,04
					LS(%):113.54	10,76
					BDI(%): 22.23	4,85
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,65
					QUANTIDADE:	2,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	66,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
PREÇO (mão-de-obra):						5,60
PREÇO (material + Equipamento):						1,56
PREÇO TOTAL (unit.):						7,16
LS(%):113.54						6,36
BDI(%): 22.23						3,01
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						9,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,53
QUANTIDADE:						0,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88291 - OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
M4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	M.O.	H	1,000000	9,48	9,48
					PREÇO (mão-de-obra):	9,48
					PREÇO (material + Equipamento):	1,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,76
					LS(%):113.54	10,76
					BDI(%): 22.23	4,78
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,30
					QUANTIDADE:	136,63
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.593,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
					PREÇO (mão-de-obra):	5,60
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,16
					LS(%):113.54	6,36
					BDI(%): 22.23	3,01
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,53
					QUANTIDADE:	2,15
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	35,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%

: RESERVATÓRIO

Data: 15/10/2016

LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M4783	PINTOR	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
					PREÇO (mão-de-obra):	5,60
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,16
					LS(%):113.54	6,36
					BDI(%): 22.23	3,01
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,53
					QUANTIDADE:	16,62
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	274,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,000000	9,48	9,48
					PREÇO (mão-de-obra):	9,48
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,04
					LS(%):113.54	10,76
					BDI(%): 22.23	4,85
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,65
					QUANTIDADE:	2,52
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	67,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000	4,14	4,14
					PREÇO (mão-de-obra):	4,14
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,70
					LS(%):113.54	4,70
					BDI(%): 22.23	2,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,71
					QUANTIDADE:	214,94
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.731,89

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M6160	SOLDADOR	M.O.	H	1,000000	6,82	6,82
PREÇO (mão-de-obra):						6,82
PREÇO (material + Equipamento):						1,56
PREÇO TOTAL (unit.):						8,38
LS(%):113.54						7,74
BDI(%): 22.23						3,58
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						11,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,70
QUANTIDADE:						3,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						70,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88321 - TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M7153	TECNICO DE LABORATORIO	M.O.	H	1,000000	12,90	12,90
					PREÇO (mão-de-obra):	12,90
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,46
					LS(%):113.54	14,65
					BDI(%): 22.23	6,47
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,58
					QUANTIDADE:	75,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.689,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,670000	10,40	90,17
A1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT	KG	80,230000	0,78	62,58
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	307,540000	0,55	169,15
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,200000	30,00	36,00
					PREÇO (mão-de-obra):	35,89
					PREÇO (material + Equipamento):	281,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	317,15
					LS(%):113.54	40,75
					BDI(%): 22.23	79,56
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	120,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	437,46
					QUANTIDADE:	0,01
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

João Paulo Soares da Silva
 ENG. CIVIL
 CREA - 8042-D-AM

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,590000	10,40	89,34
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	355,040000	0,55	195,27
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,230000	30,00	36,90
PREÇO (mão-de-obra):						35,56
PREÇO (material + Equipamento):						245,57
PREÇO TOTAL (unit.):						281,13
LS(%): 113.54						40,38
BDI(%): 22.23						71,47
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						111,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						392,98
QUANTIDADE:						0,31
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						121,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	89278 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014		CHP			
89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	SER.CG	H	1,000000	0,79	0,79
89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	SER.CG	H	1,000000	0,18	0,18
89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	SER.CG	H	1,000000	0,66	0,66

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AE 11/2014	SER.CG	H	1,000000	4,13	4,13
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						5,76
PREÇO TOTAL (unit.):						5,76
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						1,28
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,04
QUANTIDADE:						149,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.054,94

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AE 06/2015		CHP			
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AE 06/2015	SER.CG	H	1,000000	0,87	0,87
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AE 06/2015	SER.CG	H	1,000000	0,03	0,03
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AE 06/2015	SER.CG	H	1,000000	0,08	0,08
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AE 06/2015	SER.CG	H	1,000000	0,25	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						1,23
PREÇO TOTAL (unit.):						1,23
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,27
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,50
QUANTIDADE:						88,83

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						133,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AE 06/2015		CHI			
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AE 06/2015	SER.CG	H	1,000000	0,87	0,87
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AE 06/2015	SER.CG	H	1,000000	0,03	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,90
PREÇO TOTAL (unit.):						0,90
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,20
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,10
QUANTIDADE:						155,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						170,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90680 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA		CHP			
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	21,52	21,52
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁX	SER.CG	H	1,000000	19,52	19,52

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO	SER.CG	H	1,000000	4,31	4,31
90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO	SER.CG	H	1,000000	20,54	20,54
90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO	SER.CG	H	1,000000	56,62	56,62
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO	SER.CG	H	1,000000	0,89	0,89
					PREÇO (mão-de-obra):	9,48
					PREÇO (material + Equipamento):	103,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	112,64
					LS(%): 113.54	10,76
					BDI(%): 22.23	27,43
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	38,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	150,83
					QUANTIDADE:	2,66
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	401,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90681 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO					
			CHI			
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	21,52	21,52

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%

: RESERVATÓRIO

Data: 15/10/2016

LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO	SER.CG	H	1,000000	19,52	19,52
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO	SER.CG	H	1,000000	4,31	4,31
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO	SER.CG	H	1,000000	0,89	0,89
PREÇO (mão-de-obra):						9,48
PREÇO (material + Equipamento):						26,00
PREÇO TOTAL (unit.):						35,48
LS(%):113.54						10,76
BDI(%): 22.23						10,28
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						21,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,52
QUANTIDADE:						2,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						121,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHU DEBILITADO AF_08/2015		CHP			
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,53	0,53
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,19	0,19

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AE 08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,35	0,35
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AE 08/2015	SER.CG	H	1,000000	4,30	4,30
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						5,37
PREÇO TOTAL (unit.):						5,37
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						1,19
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,56
QUANTIDADE:						21,03
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						137,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AE 12/2015		M2			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,222000	10,40	2,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AE 08/2015	SER.CG	CHP	0,054000	0,69	0,04
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AE 08/2015	SER.CG	CHI	0,169000	0,04	0,01
A1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 18 MM	MAT	M2	1,100000	33,00	36,30
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,162000	3,23	0,52

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT	M	7,734000	0,60	4,64
A5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT	KG	0,155000	6,27	0,97
					PREÇO (mão-de-obra):	6,52
					PREÇO (material + Equipamento):	44,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	50,91
					LS(%):113.54	7,40
					BDI(%): 22.23	12,96
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	71,27
					QUANTIDADE:	129,30
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.215,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,023400	10,40	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,116700	13,52	1,58
A32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,070000	3,32	3,55
					PREÇO (mão-de-obra):	0,75
					PREÇO (material + Equipamento):	3,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,52
					LS(%):113.54	0,85
					BDI(%): 22.23	1,19
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,56
					QUANTIDADE:	129,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	848,86

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019600	10,40	0,20

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,139400	13,52	1,88
A33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,110000	3,46	3,84
					PREÇO (mão-de-obra):	0,86
					PREÇO (material + Equipamento):	4,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,95
					LS(%):113.54	0,97
					BDI(%): 22.23	1,32
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,24
					QUANTIDADE:	250,64
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.814,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015100	10,40	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107400	13,52	1,45
A34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,110000	3,28	3,64
					PREÇO (mão-de-obra):	0,66
					PREÇO (material + Equipamento):	3,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,49
					LS(%):113.54	0,76
					BDI(%): 22.23	1,17
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,42
					QUANTIDADE:	3.396,49
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	21.805,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009500	10,40	0,10

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,067300	13,52	0,91
A31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,110000	3,04	3,37
					PREÇO (mão-de-obra):	0,42
					PREÇO (material + Equipamento):	3,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,90
					LS(%):113.54	0,48
					BDI(%): 22.23	0,97
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,35
					QUANTIDADE:	929,51
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.972,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. 15/12/2015		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,001600	10,40	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011300	13,52	0,15
A27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,110000	3,09	3,43
					PREÇO (mão-de-obra):	0,07
					PREÇO (material + Equipamento):	3,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,52
					LS(%):113.54	0,08
					BDI(%): 22.23	0,80
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,40
					QUANTIDADE:	716,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.151,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92797 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. 15/12/2015		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,000700	10,40	0,01

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004800	13,52	0,06
A29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,140000	3,09	3,52
					PREÇO (mão-de-obra):	0,03
					PREÇO (material + Equipamento):	3,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,56
					LS(%):113.54	0,03
					BDI(%): 22.23	0,80
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,39
					QUANTIDADE:	3.165,43
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13.896,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	5811 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.		CHP			
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL NA OPERAÇÃO	SER.CG	H	1,000000	70,33	70,33
5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO - 15-06/2014	SER.CG	H	1,000000	17,53	17,53
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	17,59	17,59
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO - 15-06/2014	SER.CG	H	1,000000	12,47	12,47

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS - AF 06/2014	SER.CG	H	1,000000	2,95	2,95
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS - AF 06/2014	SER.CG	H	1,000000	0,60	0,60
PREÇO (mão-de-obra):						7,94
PREÇO (material + Equipamento):						104,51
PREÇO TOTAL (unit.):						112,45
LS(%): 113.54						9,02
BDI(%): 22.23						27,00
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						36,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						148,47
QUANTIDADE:						0,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,94

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO - AF 06/2014		CHP			
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO - AF 06/2014	SER.CG	H	1,000000	19,38	19,38
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF 06/2014	SER.CG	H	1,000000	52,91	52,91
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	21,52	21,52
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO - AF 06/2014	SER.CG	H	1,000000	17,72	17,72

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%

: RESERVATÓRIO

Data: 15/10/2016

LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SER.CG	H	1,000000	3,99	3,99
PREÇO (mão-de-obra):						9,48
PREÇO (material + Equipamento):						95,28
PREÇO TOTAL (unit.):						104,76
LS(%): 113.54						10,76
BDI(%): 22.23						25,68
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						36,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						141,20
QUANTIDADE:						0,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	83765 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO AF_02/2016		CHP			
83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SER.CG	H	1,000000	0,49	0,49
83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SER.CG	H	1,000000	0,32	0,32
83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_02/2016	SER.CG	H	1,000000	26,92	26,92
83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	SER.CG	H	1,000000	0,12	0,12
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	16,12	16,12
PREÇO (mão-de-obra):						6,82
PREÇO (material + Equipamento):						29,41
PREÇO TOTAL (unit.):						36,23

João Paulo Soares da Silva
ENG. CIVIL
CREA - 8042-D-AM

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):113.54	7,74
					BDI(%): 22.23	9,77
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,74
					QUANTIDADE:	0,45
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	83766 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016		CHI			
83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SER.CG	H	1,000000	0,49	0,49
83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	SER.CG	H	1,000000	0,12	0,12
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	16,12	16,12
					PREÇO (mão-de-obra):	6,82
					PREÇO (material + Equipamento):	2,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,99
					LS(%):113.54	7,74
					BDI(%): 22.23	3,72
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,45
					QUANTIDADE:	0,89
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H			
A10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT	UN	0,003316	4,61	0,02
A12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FII FIIAS DE CFRDAS	MAT	UN	0,003316	4,61	0,02

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT	UN	0,003316	53,52	0,18
A37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT	M	0,003316	2,00	0,01
A38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT	UN	0,003316	16,11	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,28
PREÇO TOTAL (unit.):						0,28
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,06
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,34
QUANTIDADE:						214,94
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						73,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H			
A12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT	PAR	0,006132	7,01	0,04
A12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT	PAR	0,006132	35,06	0,21
A12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT	UN	0,006132	11,07	0,07
A12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT	UN	0,006132	9,04	0,06
A36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT	UN	0,006132	0,98	0,01
A36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	MAT	UN	0,006132	1,01	0,01
A36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E DEFNAC	MAT	UN	0,006132	36,91	0,23
A36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT	UN	0,006132	3,69	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,00

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material + Equipamento):	0,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,65
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,14
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,79
					QUANTIDADE:	214,94
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	169,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	1,000000	9,48	9,48
					PREÇO (mão-de-obra):	9,48
					PREÇO (material + Equipamento):	1,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,76
					LS(%):113.54	10,76
					BDI(%): 22.23	4,78
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,30
					QUANTIDADE:	2,66
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	69,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	1,000000	9,48	9,48
PREÇO (mão-de-obra):						9,48
PREÇO (material + Equipamento):						1,28
PREÇO TOTAL (unit.):						10,76
LS(%): 113.54						10,76
BDI(%): 22.23						4,78
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						15,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,30
QUANTIDADE:						1,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						51,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.		CHP			
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 10/2014	SER.CG	H	1,000000	0,19	0,19
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SER.CG	H	1,000000	0,04	0,04

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO - AE 10/2014	SER.CG	H	1,000000	0,16	0,16
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AE 10/2014	SER.CG	H	1,000000	0,25	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,64
PREÇO TOTAL (unit.):						0,64
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,14
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,78
QUANTIDADE:						0,46
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AE 10/2014		CHI			
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO - AE 10/2014	SER.CG	H	1,000000	0,19	0,19
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AE 10/2014	SER.CG	H	1,000000	0,04	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,23
PREÇO TOTAL (unit.):						0,23
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,05
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,28
QUANTIDADE:						1,50

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	89274 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014		H			
A36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	MAT	UN	0,000069	11.533,75	0,79
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,79
PREÇO TOTAL (unit.):						0,79
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,18
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,97
QUANTIDADE:						149,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						145,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	89275 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014		H			
A36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	MAT	UN	0,000016	11.533,75	0,18
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,18
PREÇO TOTAL (unit.):						0,18
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,04
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,22
QUANTIDADE:						149,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,97

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	89276 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014		H			
A36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	MAT	UN	0,000057	11.533,75	0,66
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,66
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,15
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,81
					QUANTIDADE:	149,85
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	121,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	89277 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014		H			
A4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT	L	1,490000	2,77	4,13
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	4,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,13
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,92
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,05
					QUANTIDADE:	149,85
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	756,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. 15/06/2015		H			
A13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT	UN	0,000760	1.144,15	0,87
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,87
PREÇO TOTAL (unit.):						0,87
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,19
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,06
QUANTIDADE:						88,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						94,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. 15/06/2015		H			
A13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT	UN	0,000027	1.144,15	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,03
PREÇO TOTAL (unit.):						0,03
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,01
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,04
QUANTIDADE:						88,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3,55

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. 15/06/2015		H			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	MAT	UN	0,000071	1.144,15	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,08
PREÇO TOTAL (unit.):						0,08
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,02
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,10
QUANTIDADE:						88,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO DE 15/06/2015		H			
A2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	MAT	KW/H	1,250000	0,20	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,25
PREÇO TOTAL (unit.):						0,25
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,06
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,31
QUANTIDADE:						88,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90676 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA		H			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37755	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 CARROÇERIA)	MAT	UN	0,000072	197.592,11	14,31
A38543	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	MAT	UN	0,000072	71.970,60	5,21
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						19,52
PREÇO TOTAL (unit.):						19,52
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						4,34
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						4,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,86
QUANTIDADE:						2,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						63,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90677 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA					
A37755	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 CARROÇERIA)	MAT	H UN	0,000016	197.592,11	3,16
A38543	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	MAT	UN	0,000016	71.970,60	1,15
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						4,31

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						4,31
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,96
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,27
QUANTIDADE:						2,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90678 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA					
A37755	CAMINHÃO 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 CARROÇERIA)	MAT	H UN	0,000076	197.592,11	15,06
A38543	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	MAT	UN	0,000076	71.970,60	5,48
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						20,54
PREÇO TOTAL (unit.):						20,54
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						4,57
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						4,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,11
QUANTIDADE:						2,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						66,79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90679 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA		H			
A4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT	L	20,440000	2,77	56,62
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	56,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	56,62
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	12,59
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	69,21
					QUANTIDADE:	2,66
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	184,10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91021 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA		H			
A37755	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 CARROÇERIA)	MAT	UN	0,000003	197.592,11	0,65
A38543	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	MAT	UN	0,000003	71.970,60	0,24
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,89
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,20
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,20

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,09
QUANTIDADE:						2,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV. DESPERTECÃO 15/08/2015		H			
A1442	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,	MAT	UN	0,000076	7.012,52	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						0,53
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,12
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,65
QUANTIDADE:						21,03
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV. DESPERTECÃO 15/08/2015		H			
A1442	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,	MAT	UN	0,000026	7.012,52	0,19
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,19
PREÇO TOTAL (unit.):						0,19
LS(%):113.54						0,00

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	0,04
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,23
					QUANTIDADE:	21,03
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. 15/08/2015		H			
A1442	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,	MAT	UN	0,000050	7.012,52	0,35
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,35
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,08
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,43
					QUANTIDADE:	21,03
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. 15/08/2015		H			
A4222	GASOLINA COMUM	MAT	L	1,210000	3,55	4,30
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	4,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,30
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,96
					ADM(%): 0.00	0,00

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						0,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,26
QUANTIDADE:						21,03
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						110,62

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AE 08/2015		CHP			
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AE 08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,03	0,03
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AE 08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AE 08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,02	0,02
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AE 08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,63	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,69
PREÇO TOTAL (unit.):						0,69
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,15
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,84
QUANTIDADE:						6,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,86

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AE 08/2015		CHI			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEBRECIAÇÃO AE 08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,03	0,03
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AE 08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,04
PREÇO TOTAL (unit.):						0,04
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,01
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,05
QUANTIDADE:						21,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1,09

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	53792 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS					
A4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT	L	25,390000	2,77	70,33
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						70,33
PREÇO TOTAL (unit.):						70,33
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						15,63
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						15,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						85,96
QUANTIDADE:						0,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	53857 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AE 06/2014					
			H			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A4262	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	0,000070	276.810,00	19,38
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						19,38
PREÇO TOTAL (unit.):						19,38
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						4,31
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						4,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,69
QUANTIDADE:						0,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	53858 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.		H			
A4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT	L	19,100000	2,77	52,91
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						52,91
PREÇO TOTAL (unit.):						52,91
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						11,76
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						11,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,67
QUANTIDADE:						0,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	5695 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -		H			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT	UN	0,000085	24.932,25	2,12
A37760	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 CARROÇERIA)	MAT	UN	0,000085	181.452,16	15,41
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						17,53
PREÇO TOTAL (unit.):						17,53
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						3,90
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						3,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,43
QUANTIDADE:						0,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,86

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	83761 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - REPEREÇÃO A 15/02/2016					
A13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT	UN	0,000054	9.042,46	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,49
PREÇO TOTAL (unit.):						0,49
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,11
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,60
QUANTIDADE:						0,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,27

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	83762 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. 15/03/2016		H			
A13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT	UN	0,000036	9.042,46	0,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,32
PREÇO TOTAL (unit.):						0,32
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,07
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,39
QUANTIDADE:						0,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	83763 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. 15/03/2016		H			
A4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT	L	9,720000	2,77	26,92
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						26,92
PREÇO TOTAL (unit.):						26,92
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						5,98
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						5,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,90
QUANTIDADE:						0,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14,81

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	83764 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - 15/03/2016		H			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT	UN	0,000014	9.042,46	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,12
PREÇO TOTAL (unit.):						0,12
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,03
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,15
QUANTIDADE:						0,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	1,000000	7,94	7,94
PREÇO (mão-de-obra):						7,94
PREÇO (material + Equipamento):						0,63
PREÇO TOTAL (unit.):						8,57
LS(%): 113.54						9,02
BDI(%): 22.23						3,91
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						12,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,50
QUANTIDADE:						0,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,86

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	M.O.	H	1,000000	9,48	9,48
					PREÇO (mão-de-obra):	9,48
					PREÇO (material + Equipamento):	1,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,76
					LS(%):113.54	10,76
					BDI(%): 22.23	4,78
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,30
					QUANTIDADE:	0,10
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO.					
A10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT	H UN	0,000069	2.768,10	0,19
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,19
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,04
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,04

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

ixa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%

Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,23
QUANTIDADE:						0,46
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR. 15/10/2016		H			
A10535	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	2.768,10	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,04
PREÇO TOTAL (unit.):						0,04
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,01
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,05
QUANTIDADE:						0,46
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. 15/10/2016		H			
A10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	MAT	UN	0,000057	2.768,10	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,16
PREÇO TOTAL (unit.):						0,16
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,04
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,20
QUANTIDADE:						0,46

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,09

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO		H			
A2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	MAT	KW/H	1,270000	0,20	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,25
PREÇO TOTAL (unit.):						0,25
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,06
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,31
QUANTIDADE:						0,46
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	89128 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO		H			
A4262	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	0,000064	276.810,00	17,72
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						17,72
PREÇO TOTAL (unit.):						17,72
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						3,94
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						3,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,66
QUANTIDADE:						0,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2,17

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

LS: 113.54% : BDI: 22.23%
Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	89129 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -					
A4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	MAT	H UN	0,000014	276.810,00	3,99
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						3,99
PREÇO TOTAL (unit.):						3,99
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,89
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,88
QUANTIDADE:						0,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,49

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91367 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -					
A37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT	H UN	0,000060	24.932,25	1,51
A37760	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	0,000060	181.452,16	10,96
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						12,47
PREÇO TOTAL (unit.):						12,47
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						2,77
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,77

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
: RESERVATÓRIO
LOCAL : COARI - AM

taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%

Data: 15/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,24
QUANTIDADE:						0,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91368 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS.					
A37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT	H UN	0,000014	24.932,25	0,36
A37760	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	0,000014	181.452,16	2,59
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						2,95
PREÇO TOTAL (unit.):						2,95
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,66
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,61
QUANTIDADE:						0,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91369 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E					
A37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT	H UN	0,000003	24.932,25	0,07

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37760	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	0,000003	181.452,16	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,60
PREÇO TOTAL (unit.):						0,60
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,13
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,73
QUANTIDADE:						0,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO.					
A14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT	H UN	0,000048	553,62	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,03
PREÇO TOTAL (unit.):						0,03
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,01
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,04
QUANTIDADE:						6,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015		H			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT	UN	0,000014	553,62	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,01
PREÇO TOTAL (unit.):						0,01
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,00
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,01
QUANTIDADE:						6,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.					
A14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT	H UN	0,000031	553,62	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,02
PREÇO TOTAL (unit.):						0,02
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,00
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,02
QUANTIDADE:						6,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO					
A2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	MAT	KW/H	3,170600	0,20	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						0,00

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI **taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**
: RESERVATÓRIO **Data: 15/10/2016**
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material + Equipamento):	0,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,63
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,14
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,77
					QUANTIDADE:	6,98
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5,37