

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
: BLOCO 1
LOCAL : COARI - AM Data: 17/10/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01. . .	78472 - Serviço topográfico com acompanhamento		M2			
7012	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A	SER.CG	CHP	0,001000	74,18	0,07
	GASOLINA COM 56.8CV - CHP					
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM	SER.CG	H	0,002500	10,40	0,03
	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,002500	24,20	0,06
	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,007500	10,40	0,08
	COMPLEMENTARES					
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM	SER.CG	H	0,002000	23,76	0,05
	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
A6204	TABUA DE MADEIRA DE LEI, *2,5 X 15* CM (1 X 6) NAO APARELHADA, (TABEIRA- P/TELHADO)	MAT	M	0,002886	4,93	0,01
A7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	MAT	GL	0,000440	34,27	0,02
U7247	TEODOLITO COM PRECISAO DE + / - 6 SEGUNDOS, INCLUSIVE TRIPE (LOCACAO)	E.Q.	H	0,002500	2,03	0,01
U7252	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	E.Q.	H	0,025000	1,17	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,10
					PREÇO (material + Equipamento):	0,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,24
					LS(%): 113.54	0,12
					BDI(%): 22.23	0,08
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,44
					QUANTIDADE:	25.603,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.265,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.02. . .	003641 - Escavação e Transporte de material 1a cat. DMT 50m		M3			
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. DE 06/2014	SER.CG	CHP	0,003448	569,70	1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,003448	10,40	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,05
					PREÇO (material + Equipamento):	1,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,95
					LS(%): 113.54	0,05
					BDI(%): 22.23	0,44
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,44
					QUANTIDADE:	6.750,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16.470,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.03. . .	003895 - Espalhamento de material		M3			
000690	TRATOR DE ESTEIRAS, 153HP - CHI - INCLUSIVE OPERADOR	SER.CG	H	0,003400	105,54	0,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
000691	TRATOR ESTEIRAS DIESEL 140CV - CHP - INCLUSIVE OPERADOR	SER.CG	H	0,007500	237,03	1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011300	10,40	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						0,15
PREÇO (material + Equipamento):						1,94
PREÇO TOTAL (unit.):						2,09
LS(%): 113.54						0,17
BDI(%): 22.23						0,50
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,76
QUANTIDADE:						6.750,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.630,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.04. . .	003893 - Compactação mecânica		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,40	2,60
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	0,125000	5,37	0,67
PREÇO (mão-de-obra):						1,03
PREÇO (material + Equipamento):						1,06
PREÇO TOTAL (unit.):						2,09
LS(%): 113.54						1,18
BDI(%): 22.23						0,73
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,00
QUANTIDADE:						6.750,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27.000,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.05. . .	005238 - Locação da obra		M2			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,090000	13,52	1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,090000	10,40	0,94
A10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23.0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT	M	0,106700	4,29	0,46
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,020000	6,00	0,12
A4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,120000	3,23	0,39
A5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,010000	6,46	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,88
PREÇO (material + Equipamento):						1,31
PREÇO TOTAL (unit.):						2,19
LS(%): 113.54						1,00
BDI(%): 22.23						0,71
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,90
QUANTIDADE:						1.113,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.341,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.06. . .	55835 - Aterro compactado		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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					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:	504,96
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12.836,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.01.01. .	90880 - Estaca Ø 25 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 11633,46	SER.CG	M3	0,061400	1,36	0,08
72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO, DMT 200 A 400 M	SER.CG	M3	0,061400	2,53	0,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,40	8,32
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	0,037400	123,40	4,62
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	0,030200	46,24	1,40
A38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 9062)	MAT	M3	0,052800	350,63	18,51
					PREÇO (mão-de-obra):	3,97
					PREÇO (material + Equipamento):	24,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,58
					LS(%): 113.54	4,51
					BDI(%): 22.23	7,36
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,45
					QUANTIDADE:	1.402,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	56.731,13

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					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:	1.104,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.897,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.01.03. .	92922 - Armação aço CA-50 Ø 16.0mm para fundação		KG			
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.	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):	0,30
					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:	5.735,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	30.285,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.02.01. .	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:	117,14
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.977,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.02.02. .	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,07
					QUANTIDADE:	68,66
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.995,95

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.02.03. .	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 AGUA	MAT	L	0,100000	2,95	0,30
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,275000	3,23	0,89
A4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO 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") NAO 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
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,57
					QUANTIDADE:	186,57
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.957,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.02.04. .	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.	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:	352,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.153,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.02.05. .	92922 - Armação aço CA-50 Ø 16.0mm para fundação		KG			
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO 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:						2.054,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.848,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.02.06. .	92915 - Armação aço CA-60 Ø 5.0mm para fundação		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028500	10,40	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,174300	13,52	2,36
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AE 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	6,32	6,32
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	1,190000	0,05	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						2,26
PREÇO (material + Equipamento):						4,36
PREÇO TOTAL (unit.):						6,62
LS(%): 113.54						2,57
BDI(%): 22.23						2,04
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						4,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,23
QUANTIDADE:						359,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.031,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.02.07. .	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					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:	48,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	19.856,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.02.08. .	001997 - Lançamento manual de concreto em fundação		M3			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	13,52	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	10,40	41,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. DE 06/2015	SER.CG	CHP	0,300000	1,23	0,37
					PREÇO (mão-de-obra):	24,96
					PREÇO (material + Equipamento):	8,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	33,91
					LS(%): 113.54	28,34
					BDI(%): 22.23	13,84
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	42,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	76,09
					QUANTIDADE:	48,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.688,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.03.01. .	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:	32,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	823,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.03.02. .	006001 - Reaterro compactado		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. DE 08/2015	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:	21,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	627,91

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.03.03. .	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	MAT	L	0,100000	2,95	0,30
A4491	FMUI STONADA FM AGUA PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,275000	3,23	0,89
A4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2.5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT	M	0,240000	1,34	0,32
A5061	PREGO DE ACO 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") NAO 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
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,57
					QUANTIDADE:	647,94
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	17.215,77

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.03.04. .	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.	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	ESPAÇADOR / 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:	933,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.364,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.03.05. .	92919 - Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para fundação		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,012100	10,40	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074300	13,52	1,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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):						1,13
PREÇO (material + Equipamento):						4,15
PREÇO TOTAL (unit.):						5,28
LS(%): 113.54						1,28
BDI(%): 22.23						1,46
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,02
QUANTIDADE:						568,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.556,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.03.06. .	92921 - Armação aço CA-50 Ø 12.5mm para fundação		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008900	10,40	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,054200	13,52	0,73
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):						0,76
PREÇO (material + Equipamento):						3,74
PREÇO TOTAL (unit.):						4,50
LS(%): 113.54						0,87
BDI(%): 22.23						1,19
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,56
QUANTIDADE:						850,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.576,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.03.07. .	92922 - Armação aço CA-50 Ø 16.0mm para fundação		KG			
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. 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):						0,30
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:						1.227,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.480,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.03.08. .	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. AF 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 FRFTF	MAT	M3	0,209000	92,27	19,28
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	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:	51,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	21.216,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.03.09. .	001997 - Lançamento manual de concreto em fundação		M3			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	13,52	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	10,40	41,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SER.CG	CHP	0,300000	1,23	0,37
					PREÇO (mão-de-obra):	24,96
					PREÇO (material + Equipamento):	8,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	33,91
					LS(%): 113.54	28,34
					BDI(%): 22.23	13,84
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	42,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	76,09
					QUANTIDADE:	51,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.941,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.03.10. .	002117 - Impermeabilização com tinta asfáltica 2 demãos		M2			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
A7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT	L	0,400000	5,91	2,36
					PREÇO (mão-de-obra):	1,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material + Equipamento):	2,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,64
					LS(%): 113.54	1,88
					BDI(%): 22.23	1,45
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,97
					QUANTIDADE:	90,09
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	718,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.04.01. .	92430 - Forma de pilar em chapa madeira compensada plastificada		M2			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000	10,40	1,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,868000	13,52	11,74
92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,105000	83,14	8,73
A2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA FMUII STONADA FM AGUJA	MAT	L	0,004000	2,95	0,01
A40602	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M (COLETADO CAIXA)	MAT	MES	0,015000	6,24	0,09
A40604	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (COLETADO CAIXA)	MAT	MES	0,060000	1,01	0,06
A40605	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	MAT	KG	0,019000	7,06	0,13
A40625	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (COLETADO CAIXA)	MAT	MES	0,024000	1,97	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	6,62
					PREÇO (material + Equipamento):	8,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,95
					LS(%): 113.54	7,51
					BDI(%): 22.23	4,99
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,45
					QUANTIDADE:	1.324,56
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	36.359,17

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.04.02. .	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. AF_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):	1,34
					PREÇO (material + Equipamento):	4,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					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:	2.722,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	23.330,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.04.03. .	92763 - Armação aço CA-50 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.	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:	2.266,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.234,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.04.04. .	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.	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:	8.813,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	44.686,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.04.05. .	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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.	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
BDI(%): 22.23						0,89
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,90
QUANTIDADE:						5.437,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26.641,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.04.06. .	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.	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:						95,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						39.090,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.04.07. .	92873 - Lançamento manual e adensamento de concreto		M3			
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.	SER.CG	CHP	0,672000	1,23	0,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_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:	95,44
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.096,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.05.01. .	92468 - Forma de viga 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 EMULSIONADA EM AGUA	MAT	L	0,004000	2,95	0,01
A40604	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
					BDI(%): 22.23	6,15
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,80
					QUANTIDADE:	2.899,69
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	98.009,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.05.02. .	92760 - Armção 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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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.	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):						1,34
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:						5.863,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						50.250,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.05.03. .	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.	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:						3,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						34,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.05.04. .	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
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.	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,63
					QUANTIDADE:	1.817,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13.870,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.05.05. .	92763 - Armação aço CA-50 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. AF 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	ESPAÇADOR / 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:	2.549,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16.013,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.05.06. .	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. 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	ESPAÇADOR / 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:	2.662,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13.497,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.05.07. .	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. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	3,59	3,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPAÇADOR / 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
					BDI(%): 22.23	0,89
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,90
					QUANTIDADE:	12.248,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	60.016,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.05.08. .	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.	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:	228,98
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	93.785,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.05.09. .	92873 - Lançamento manual e adensamento de concreto		M3			
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	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	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					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:	228,98
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24.223,79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.06.01. .	92526 - Forma de laje em chapa					
	madeira compensada plastifica		M2			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074000	10,40	0,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,403000	13,52	5,45
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,142000	35,19	5,00
A10749	ESCORRA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	MAT	MES	0,033000	4,61	0,15
A2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT	L	0,004000	2,95	0,01
A40610	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CATXA)	MAT	M	0,050000	20,80	1,04
					PREÇO (mão-de-obra):	2,59
					PREÇO (material + Equipamento):	6,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,47
					LS(%):113.54	2,95
					BDI(%): 22.23	2,76
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,18
					QUANTIDADE:	4.514,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	68.529,81

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.06.02. .	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 APARELHADA	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:	16.053,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	71.757,80

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.06.03. .	92769 - Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para laie		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010500	10,40	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064600	13,52	0,87
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAIE AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	4,43	4,43
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	1,333000	0,05	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,77
PREÇO (material + Equipamento):						3,99
PREÇO TOTAL (unit.):						4,76
LS(%): 113.54						0,87
BDI(%): 22.23						1,25
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,88
QUANTIDADE:						10.760,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						74.030,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.06.04. .	92770 - Armação aço CA-50 Ø 8.0mm para laie		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,007800	10,40	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,047500	13,52	0,64
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM LAIE AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	4,39	4,39
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	0,728000	0,05	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,52
PREÇO (material + Equipamento):						4,18
PREÇO TOTAL (unit.):						4,70
LS(%): 113.54						0,60
BDI(%): 22.23						1,18
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,48
QUANTIDADE:						7.959,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						51.577,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.06.05. .	92771 - Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para laie		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,005700	10,40	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034800	13,52	0,47
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM LAIE AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	3,96	3,96
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	0,357000	0,05	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,36
PREÇO (material + Equipamento):						3,90
PREÇO TOTAL (unit.):						4,26
LS(%): 113.54						0,40
BDI(%): 22.23						1,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,70
					QUANTIDADE:	8.040,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	45.832,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.06.06. .	92772 - Armação aço CA-50 Ø 12.5mm para laje		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004000	10,40	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024700	13,52	0,33
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM LAJE AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	3,50	3,50
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	0,147000	0,05	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,21
					PREÇO (material + Equipamento):	3,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,80
					LS(%): 113.54	0,23
					BDI(%): 22.23	0,90
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,93
					QUANTIDADE:	5.011,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24.705,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.06.07. .	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. AF 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:	436,06
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	178.601,45

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02.06.08. .	92873 - Lançamento manual e adensamento de concreto		M3			
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	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	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:	436,06
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	46.130,79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.07.01. .	92468 - Forma de viga 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 FORMA 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 FMII STONADA FM AGUA	MAT	L	0,004000	2,95	0,01
A40604	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
					BDI(%): 22.23	6,15
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,80
					QUANTIDADE:	146,68
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.957,78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.07.02. .	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.	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	ESPAÇADOR / 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:	494,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.238,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.07.03. .	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.	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	ESPAÇADOR / 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:	150,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.323,77

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.07.04. .	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
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.	SER.CG	KG	1,000000	5,25	5,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPAÇADOR / 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:						333,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.545,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.07.05. .	92763 - Armação aço CA-50 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. AF 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	ESPAÇADOR / 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:						2.009,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.616,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.07.06. .	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. 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	ESPAÇADOR / 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:						141,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						717,91

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.07.07. .	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.	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 FRFTF	MAT	M3	0,209000	92,27	19,28
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	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:						16,92
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.930,09

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.07.08. .	92873 - Lançamento manual e adensamento de concreto		M3			
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	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	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:						17,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.828,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.08.01. .	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					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:	21,92
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	557,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.08.02. .	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
	AE-08/2015					
					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:	10,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	302,33

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.08.03. .	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 AGUA	MAT	L	0,100000	2,95	0,30
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,275000	3,23	0,89
A4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT	M	0,240000	1,34	0,32
A5061	PREGO DE ACO 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") NAO 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
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,57
					QUANTIDADE:	36,98
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	982,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.08.04. .	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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:						101,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						912,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.08.05. .	92917 - Armação aço CA-50 Ø 8.0mm para fundação		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,016200	10,40	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,099300	13,52	1,34
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):						1,48
PREÇO (material + Equipamento):						4,46
PREÇO TOTAL (unit.):						5,94
LS(%): 113.54						1,68
BDI(%): 22.23						1,69
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						3,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,31
QUANTIDADE:						111,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.037,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.08.06. .	92919 - Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para fundação		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,012100	10,40	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074300	13,52	1,00
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):						1,13
PREÇO (material + Equipamento):						4,15
PREÇO TOTAL (unit.):						5,28
LS(%): 113.54						1,28
BDI(%): 22.23						1,46
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,02
QUANTIDADE:						41,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	330,42
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.08.07. .	001992 - Concreto FCK= 20,0 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	2,137800	10,40	22,23
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. DE 11/2014	SER.CG	CHP	1,133600	5,76	6,53
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT	KG	320,000000	0,55	176,00
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA FAZENDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,870400	30,00	26,11
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,833000	92,27	76,86
					PREÇO (mão-de-obra):	18,65
					PREÇO (material + Equipamento):	290,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	308,80
					LS(%): 113.54	21,17
					BDI(%): 22.23	73,35
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	94,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	403,32
					QUANTIDADE:	3,07
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.238,19
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.08.08. .	001997 - Lançamento manual de concreto em fundação		M3			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	13,52	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	10,40	41,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO DE 06/2015	SER.CG	CHP	0,300000	1,23	0,37
					PREÇO (mão-de-obra):	24,96
					PREÇO (material + Equipamento):	8,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	33,91
					LS(%): 113.54	28,34
					BDI(%): 22.23	13,84
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	42,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	76,09
					QUANTIDADE:	3,07
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	233,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.08.09. .	002117 - Impermeabilização com tinta asfáltica 2 demãos		M2			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
A7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT	L	0,400000	5,91	2,36
					PREÇO (mão-de-obra):	1,66
					PREÇO (material + Equipamento):	2,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,64
					LS(%): 113.54	1,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	1,45
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,97
					QUANTIDADE:	48,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	387,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.09. . .	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:	60,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.588,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03	ESTRUTURA METÁLICA					
03.01. . .	001176 - Estrutura metálica em aço		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	SERVEENTE 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:	6.070,44
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	37.515,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					
04.01. . .	89168 - Alvenaria 1/2 vez bloco cerâmico 9x19x19 espessura 9 c		M2			
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ACENTAMENTO COM BRISA	SER.CG	M2	0,233400	37,23	8,69
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ACENTAMENTO CO	SER.CG	M2	0,202800	35,16	7,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ACERTAMENTO COM PEDRA	SER.CG	M2	0,247000	38,91	9,61
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ACERTAMENTO COM PEDRA	SER.CG	M2	0,316800	36,27	11,49
PREÇO (mão-de-obra):						8,35
PREÇO (material + Equipamento):						19,10
PREÇO TOTAL (unit.):						27,45
LS(%): 113.54						9,47
BDI(%): 22.23						8,21
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						17,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,13
QUANTIDADE:						3.140,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						141.726,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04 04.02. . .	PAREDES E DIVISÓRIAS 003901 - Alvenaria 1 vez bloco cerâmico 9x19x19 espessura 19 c		M2			
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAI AF 06/2014	SER.CG	M3	0,013800	404,07	5,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	13,52	11,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,880000	10,40	9,15
A7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT	UN	54,000000	0,46	24,84
PREÇO (mão-de-obra):						9,06
PREÇO (material + Equipamento):						31,72
PREÇO TOTAL (unit.):						40,78
LS(%): 113.54						10,28
BDI(%): 22.23						11,35
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						21,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,41
QUANTIDADE:						484,46
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30.235,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04 04.03. . .	PAREDES E DIVISÓRIAS 006002 - Verga de concreto 0.10x0.10m		M			
001992	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA. SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,010000	329,97	3,30
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,123000	10,40	1,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,075000	13,52	1,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	13,52	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	10,40	0,62
92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.	SER.CG	KG	0,720000	9,19	6,62
A5069	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT	KG	0,010000	6,34	0,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT	M	0,221900	6,00	1,33
PREÇO (mão-de-obra):						3,11
PREÇO (material + Equipamento):						7,85
PREÇO TOTAL (unit.):						10,96
LS(%): 113.54						3,53
BDI(%): 22.23						3,22
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						6,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,71
QUANTIDADE:						28,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						506,51

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					
04.04. . .	006003 - Parede de concreto espessura 5 cm		M2			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,400000	13,52	45,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,540000	13,52	7,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
A10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23.0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT	M	12,000000	4,29	51,48
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	16,800000	0,55	9,24
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,043000	30,00	1,29
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	5,000000	3,23	16,15
A4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	MAT	M3	0,061000	92,27	5,63
A5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT	KG	0,320000	7,26	2,32
PREÇO (mão-de-obra):						23,73
PREÇO (material + Equipamento):						92,87
PREÇO TOTAL (unit.):						116,60
LS(%): 113.54						26,94
BDI(%): 22.23						31,91
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						58,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						175,45
QUANTIDADE:						112,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.706,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					
04.05. . .	40422 - Divisória painel cego laminado com perfil de aluminio		M2			
W40422	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COLMEIA E=35MM - MONTATE/RODAPE DUPLO AÇO GALVANIZADO PINTADO - COLOCADA	SER	M2	1,000000	95,00	95,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						95,00
PREÇO TOTAL (unit.):						95,00
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						21,12
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						21,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						116,12
QUANTIDADE:						427,77
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						49.672,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06. . .	40430 - Ferragem para porta de divisória		CJ			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	13,52	12,17
C11595	FERRAGENS P/ DIVISÓRIAS INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADICAS	MAT	CJ	1,000000	76,89	76,89
					PREÇO (mão-de-obra):	5,04
					PREÇO (material + Equipamento):	78,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	83,33
					LS(%): 113.54	5,73
					BDI(%): 22.23	19,80
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	25,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	108,86
					QUANTIDADE:	42,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.572,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					
04.07. . .	40397 - Parede de gesso acartonado e=125mm		M2			
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,580000	11,17	39,99
88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,568000	16,12	73,64
C17585	PAINEL DE GESSO ACARTONADO ST DE 1.20 X 2.40M	MAT	M2	2,100000	8,18	17,18
C17586	GUÍA METÁLICO DE 75 X 25 X 3 P/ PAREDE DRYWALL	MAT	M	2,300000	3,51	8,07
C17588	PARAFUSO TF 212 X 25	MAT	UN	25,000000	0,03	0,75
C17589	PARAFUSO RT 421 X 9,5	MAT	UN	2,000000	0,06	0,12
C17590	MASSA PARA REJUNTE ENTRE OS PAINÉIS	MAT	KG	0,900000	1,66	1,49
C17591	FITA PARA JUNTAS	MAT	M	3,000000	0,91	2,73
					PREÇO (mão-de-obra):	47,26
					PREÇO (material + Equipamento):	43,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	90,31
					LS(%): 113.54	53,66
					BDI(%): 22.23	32,00
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	85,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	175,97
					QUANTIDADE:	138,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24.354,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.01. . .	006004 - Janela de alumínio sem vidro 1.01 (2.40x1.70m)x99		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	13,52	8,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,40	6,24
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	2,120000	0,55	1,17
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,005000	30,00	0,15
B0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	MAT	M2	1,000000	207,61	207,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,84
					PREÇO (material + Equipamento):	210,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	216,65
					LS(%): 113.54	6,63
					BDI(%): 22.23	49,64
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	56,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	272,92
					QUANTIDADE:	403,92
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	110.237,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.02. . .	006004 - Janela de alumínio sem vidro J.02 (2.40x0.88m)x08		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,600000	13,52	8,11
	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,600000	10,40	6,24
	COMPLEMENTARES					
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	2,120000	0,55	1,17
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,005000	30,00	0,15
B0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	MAT	M2	1,000000	207,61	207,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,84
					PREÇO (material + Equipamento):	210,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	216,65
					LS(%): 113.54	6,63
					BDI(%): 22.23	49,64
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	56,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	272,92
					QUANTIDADE:	16,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.612,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.03. . .	006004 - Janela de alumínio sem vidro J.03 (2.40x0.66 m)x02		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,600000	13,52	8,11
	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,600000	10,40	6,24
	COMPLEMENTARES					
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	2,120000	0,55	1,17
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,005000	30,00	0,15
B0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	MAT	M2	1,000000	207,61	207,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,84
					PREÇO (material + Equipamento):	210,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	216,65
					LS(%): 113.54	6,63
					BDI(%): 22.23	49,64
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	56,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	272,92
					QUANTIDADE:	3,17
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	865,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.04. . .	006004 - Janela de alumínio sem vidro J.04 (3.15x2.64m)x06		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,600000	13,52	8,11
	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,600000	10,40	6,24
	COMPLEMENTARES					
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	2,120000	0,55	1,17
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,005000	30,00	0,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
B0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	MAT	M2	1,000000	207,61	207,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,84
					PREÇO (material + Equipamento):	210,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	216,65
					LS(%): 113.54	6,63
					BDI(%): 22.23	49,64
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	56,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	272,92
					QUANTIDADE:	49,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13.618,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.05. . .	006004 - Janela de alumínio sem vidro J.05 (2.04x2.64m)x08		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	13,52	8,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,40	6,24
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	2,120000	0,55	1,17
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,005000	30,00	0,15
B0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	MAT	M2	1,000000	207,61	207,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,84
					PREÇO (material + Equipamento):	210,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	216,65
					LS(%): 113.54	6,63
					BDI(%): 22.23	49,64
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	56,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	272,92
					QUANTIDADE:	43,08
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.757,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.06. . .	006004 - Janela de alumínio sem vidro J.06 (1.96x2.64m)x08		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	13,52	8,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,40	6,24
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	2,120000	0,55	1,17
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,005000	30,00	0,15
B0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	MAT	M2	1,000000	207,61	207,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,84
					PREÇO (material + Equipamento):	210,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	216,65
					LS(%): 113.54	6,63
					BDI(%): 22.23	49,64
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	56,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	272,92
					QUANTIDADE:	41,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.298,89

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.07. . .	006004 - Janela de alumínio sem vidro J.07 (3.40x1.04m)x16		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	13,52	8,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,40	6,24
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	2,120000	0,55	1,17
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,005000	30,00	0,15
B0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	MAT	M2	1,000000	207,61	207,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,84
PREÇO (material + Equipamento):						210,81
PREÇO TOTAL (unit.):						216,65
LS(%): 113.54						6,63
BDI(%): 22.23						49,64
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						56,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						272,92
QUANTIDADE:						56,58
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.441,81

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.08. . .	006004 - Janela de alumínio sem vidro J.08 (1.70x1.04m)x05		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	13,52	8,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,40	6,24
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	2,120000	0,55	1,17
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,005000	30,00	0,15
B0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	MAT	M2	1,000000	207,61	207,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,84
PREÇO (material + Equipamento):						210,81
PREÇO TOTAL (unit.):						216,65
LS(%): 113.54						6,63
BDI(%): 22.23						49,64
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						56,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						272,92
QUANTIDADE:						8,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.412,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.09. . .	006004 - Janela de alumínio sem vidro J.09 (3.40x0.68m)x60		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	13,52	8,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,40	6,24
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	2,120000	0,55	1,17
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,005000	30,00	0,15
B0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	MAT	M2	1,000000	207,61	207,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,84
PREÇO (material + Equipamento):						210,81
PREÇO TOTAL (unit.):						216,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):113.54	6,63
					BDI(%): 22.23	49,64
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	56,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	272,92
					QUANTIDADE:	138,72
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	37.859,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.10. . .	006004 - Janela de alumínio sem vidro J.10 (1.70x0.68m)x15		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,600000	13,52	8,11
88316	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,600000	10,40	6,24
A1379	COMPLEMENTARES					
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	2,120000	0,55	1,17
A367	AREIA GROSSA - POSTO	MAT	M3	0,005000	30,00	0,15
B0601	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)					
B0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	MAT	M2	1,000000	207,61	207,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,84
					PREÇO (material + Equipamento):	210,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	216,65
					LS(%):113.54	6,63
					BDI(%): 22.23	49,64
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	56,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	272,92
					QUANTIDADE:	17,34
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.732,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.11. . .	006004 - Janela de alumínio sem vidro J.13 (2.10x0.96m)x06		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,600000	13,52	8,11
88316	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,600000	10,40	6,24
A1379	COMPLEMENTARES					
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	2,120000	0,55	1,17
A367	AREIA GROSSA - POSTO	MAT	M3	0,005000	30,00	0,15
B0601	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)					
B0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	MAT	M2	1,000000	207,61	207,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,84
					PREÇO (material + Equipamento):	210,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	216,65
					LS(%):113.54	6,63
					BDI(%): 22.23	49,64
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	56,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	272,92
					QUANTIDADE:	12,10
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.302,33

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.12. . .	001458 - Porta madeira rev. lamin. melamínico P1(0,60x1,60m)x24 Incl. Lamin.melamínico 0,8mm, marco, alizar dobradica		UN			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7100	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	SER.CG	M2	2,000000	32,62	65,24
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	10,40	22,88
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	13,52	24,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,640000	13,52	8,65
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAIS DE 08/2014	SER.CG	M3	0,003200	357,90	1,15
A11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *22 X 16* M F = 20 MM	MAT	M2	0,960000	26,25	25,20
A194	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT	JG	0,590000	20,30	11,98
A2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	MAT	UN	2,000000	5,26	10,52
A4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT	UN	4,000000	0,28	1,12
A4419	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT	UN	4,000000	0,37	1,48
					PREÇO (mão-de-obra):	26,39
					PREÇO (material + Equipamento):	116,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	142,59
					LS(%): 113.54	29,97
					BDI(%): 22.23	38,36
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	68,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	210,92
					QUANTIDADE:	24,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.062,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.13. . .	001457 - Porta madeira rev. lamin. melamínico P2(0,80x1,60m)x08 Incl. Lamin.melamínico 0.8mm, marco, alizar, dobradica		UN			
7100	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	SER.CG	M2	2,570000	32,62	83,83
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	10,40	22,88
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	13,52	24,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,640000	13,52	8,65
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAIS DE 08/2014	SER.CG	M3	0,003200	357,90	1,15
A11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *22 X 16* M F = 20 MM	MAT	M2	1,280000	26,25	33,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A194	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT	JG	0,590000	20,30	11,98
A2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	MAT	UN	2,000000	5,26	10,52
A4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT	UN	4,000000	0,28	1,12
A4419	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT	UN	4,000000	0,37	1,48
PREÇO (mão-de-obra):						27,39
PREÇO (material + Equipamento):						141,06
PREÇO TOTAL (unit.):						168,45
LS(%): 113.54						31,10
BDI(%): 22.23						44,36
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						75,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						243,91
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.951,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.14. . .	90850 - Porta madeira, inclusive dobradiça P3(0,90x2,10m)x14		UN			
90803	Inclusive aduela, alizar, dobradiça ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	106,69	106,69
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	53,12	53,12
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	165,24	165,24
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,000000	16,22	32,44
PREÇO (mão-de-obra):						62,09
PREÇO (material + Equipamento):						224,91
PREÇO TOTAL (unit.):						287,00
LS(%): 113.54						70,49
BDI(%): 22.23						79,47
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						149,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						436,96
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.117,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.15. . .	90850 - Porta madeira inclusive dobradiça P4(0.90x2.10m)x59		UN			
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	106,69	106,69

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 D	SER.CG	UN	1,000000	53,12	53,12
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	165,24	165,24
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 D	SER.CG	UN	2,000000	16,22	32,44
PREÇO (mão-de-obra):						62,09
PREÇO (material + Equipamento):						224,91
PREÇO TOTAL (unit.):						287,00
LS(%): 113.54						70,49
BDI(%): 22.23						79,47
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						149,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						436,96
QUANTIDADE:						59,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25.780,64

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.16. . .	90850 - Porta madeira inclusive dobradiça P5(2x0,90x2,10m) (5un) Inclusive aduela, alizar, dobradiça		UN			
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	106,69	106,69
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 D	SER.CG	UN	1,000000	53,12	53,12
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	165,24	165,24
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 D	SER.CG	UN	2,000000	16,22	32,44
PREÇO (mão-de-obra):						62,09
PREÇO (material + Equipamento):						224,91
PREÇO TOTAL (unit.):						287,00
LS(%): 113.54						70,49
BDI(%): 22.23						79,47
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						149,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						436,96
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.369,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.17. . .	7100 - Laminado melamínico 0.8mm p/ revest Portas P3 P4 P5		M2			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	10,40	1,87
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	13,52	2,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT	KG	0,900000	13,43	12,09
A1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0.8 MM	MAT	M2	1,050000	15,46	16,23
					PREÇO (mão-de-obra):	1,75
					PREÇO (material + Equipamento):	28,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,63
					LS(%): 113.54	1,99
					BDI(%): 22.23	7,25
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,87
					QUANTIDADE:	351,54
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.015,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.18. . .	006005 - Shaft em MDF 10mm					
	revestido 2 lados (0,35x3,45m)x28		M2			
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	21,80	7,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,40	3,64
A34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM. DE *2.75 X 1.85* M	MAT	M2	1,200000	24,69	29,63
					PREÇO (mão-de-obra):	4,76
					PREÇO (material + Equipamento):	30,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	35,49
					LS(%): 113.54	5,41
					BDI(%): 22.23	9,09
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,99
					QUANTIDADE:	33,81
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.690,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.19. . .	006005 - Shaft em MDF 10mm					
	revestido 2 lados (0,35x3,10m)x84		M2			
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	21,80	7,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,40	3,64
A34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM. DE *2.75 X 1.85* M	MAT	M2	1,200000	24,69	29,63
					PREÇO (mão-de-obra):	4,76
					PREÇO (material + Equipamento):	30,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	35,49
					LS(%): 113.54	5,41
					BDI(%): 22.23	9,09
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,99
					QUANTIDADE:	91,14
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.556,09

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.20. . .	001570 - Porta de ferro P11 (0,90 x 2.10 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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
88627	COMPLEMENTARES					
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5	SER.CG	M3	0,006000	357,90	2,15
	(CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA					
	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA,					
A4929	PREPARO MANUAL DE 08/2014					
A4929	PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO	MAT	M2	1,000000	258,36	258,36
	CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E					
	GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X					
	2 10* M					
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:						3,78
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.470,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.21. . .	001570 - Porta de ferro P13 (3,14 x					
	3.00 m) x 02		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
	COMPLEMENTARES					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,200000	21,80	26,16
	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
	COMPLEMENTARES					
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5	SER.CG	M3	0,006000	357,90	2,15
	(CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA					
	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA,					
A4929	PREPARO MANUAL DE 08/2014					
A4929	PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO	MAT	M2	1,000000	258,36	258,36
	CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E					
	GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X					
	2 10* M					
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:						18,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.329,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.22. . .	001570 - Porta de ferro para alçapão					
	(1.00 x 1.00 m) x 03		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
	COMPLEMENTARES					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,200000	21,80	26,16
	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
	COMPLEMENTARES					
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5	SER.CG	M3	0,006000	357,90	2,15
	(CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA					
	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA,					
A4929	PREPARO MANUAL DE 08/2014					
A4929	PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO	MAT	M2	1,000000	258,36	258,36
	CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E					
	GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X					
	2 10* M					
PREÇO (mão-de-obra):						24,35
PREÇO (material + Equipamento):						266,29
PREÇO TOTAL (unit.):						290,64

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					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:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.167,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.23. . .	001570 - Porta de ferro de emrolar (3.40 x 3.15 m) x 01		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
	COMPLEMENTARES					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,200000	21,80	26,16
	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
	COMPLEMENTARES					
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 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:	10,71
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.166,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.24. . .	001591 - Grade de ferro G01 (2,50 x 1.90 m) x 21		M2			
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,500000	21,80	32,70
	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,600000	10,40	16,64
	COMPLEMENTARES					
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,004000	321,51	1,29
A550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA. 3/4" X 3/16" (L X E)	MAT	KG	42,000000	3,69	154,98
A567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1 20KG/M	MAT	M	2,000000	5,13	10,26
					PREÇO (mão-de-obra):	20,98
					PREÇO (material + Equipamento):	171,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	192,04
					LS(%):113.54	23,83
					BDI(%): 22.23	47,99
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	71,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	263,86
					QUANTIDADE:	99,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	26.320,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.25. . .	001591 - Grade de ferro G02 (2,50 x 0.85 m) x 2		M2			
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,500000	21,80	32,70
	COMPLEMENTARES					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,600000	10,40	16,64
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,004000	321,51	1,29
A550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA. 3/4" X 3/16" (L X E)	MAT	KG	42,000000	3,69	154,98
A567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1 20KG/M	MAT	M	2,000000	5,13	10,26
PREÇO (mão-de-obra):						20,98
PREÇO (material + Equipamento):						171,06
PREÇO TOTAL (unit.):						192,04
LS(%): 113.54						23,83
BDI(%): 22.23						47,99
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						71,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						263,86
QUANTIDADE:						4,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.121,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.01. . .	001614 - Fechadura de embutir externa padrão superior		UN			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	10,40	18,72
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	13,52	24,34
A3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT	CJ	1,000000	25,84	25,84
A3108	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA LATAO CROMADO - 22CM	MAT	UN	2,000000	42,22	84,44
PREÇO (mão-de-obra):						17,53
PREÇO (material + Equipamento):						115,90
PREÇO TOTAL (unit.):						133,43
LS(%): 113.54						19,91
BDI(%): 22.23						34,09
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						54,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						187,43
QUANTIDADE:						82,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.369,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.02. . .	001637 - Tarjeta tipo Livre/Ocupado		UN			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,40	2,60
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	13,52	3,38
A11457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	MAT	UN	1,000000	17,21	17,21
PREÇO (mão-de-obra):						2,44
PREÇO (material + Equipamento):						17,99
PREÇO TOTAL (unit.):						20,43
LS(%): 113.54						2,76
BDI(%): 22.23						5,16
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,35
QUANTIDADE:						32,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						907,20

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.03. . .	84894 - Puxador latão cromado 4x10cm para porta dos sanitários		UN			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,52	4,06
A11522	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER C/ FURO P/ CHAVE - 4 X 10CM	MAT	UN	1,000000	7,98	7,98
PREÇO (mão-de-obra):						2,92
PREÇO (material + Equipamento):						8,92
PREÇO TOTAL (unit.):						11,84
LS(%): 113.54						3,32
BDI(%): 22.23						3,37
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						6,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,53
QUANTIDADE:						64,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.185,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.04. . .	84952 - Fecho de embutir 22 cm		UN			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	13,52	6,76
A3108	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA LATAO CROMADO - 22CM	MAT	UN	1,000000	42,22	42,22
PREÇO (mão-de-obra):						4,04
PREÇO (material + Equipamento):						43,47
PREÇO TOTAL (unit.):						47,51
LS(%): 113.54						4,59
BDI(%): 22.23						11,58
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						16,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,68
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						636,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.05. . .	84885 - Jogo ferragem para porta de vidro temperado 1 folha		UN			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,300000	10,40	44,72
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,100000	13,52	82,47
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,360000	13,52	45,43
A3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM	MAT	CJ	1,000000	230,68	230,68
PREÇO (mão-de-obra):						70,78
PREÇO (material + Equipamento):						252,15
PREÇO TOTAL (unit.):						322,93
LS(%): 113.54						80,37
BDI(%): 22.23						89,65
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						170,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						492,95
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						985,90

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.06. . .	84886 - Mola hidraulica de piso para porta de vidro temperado		UN			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
	COMPLEMENTARES					
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,600000	13,52	8,11
	COMPLEMENTARES					
A11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	MAT	UN	1,000000	604,37	604,37
					PREÇO (mão-de-obra):	4,60
					PREÇO (material + Equipamento):	605,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	610,38
					LS(%):113.54	5,22
					BDI(%): 22.23	136,85
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	142,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	752,45
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.504,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07	VIDROS					
07.01. . .	72117 - Vidro liso incolor 4 mm colocado		M2			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,450000	10,40	4,68
	COMPLEMENTARES					
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,450000	13,52	6,08
	COMPLEMENTARES					
A10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT	M2	1,000000	56,91	56,91
A10498	MASSA PARA VIDRO	MAT	KG	1,600000	4,24	6,78
					PREÇO (mão-de-obra):	4,38
					PREÇO (material + Equipamento):	65,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	69,47
					LS(%):113.54	4,98
					BDI(%): 22.23	16,55
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	91,00
					QUANTIDADE:	628,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	57.202,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07	VIDROS					
07.02. . .	84959 - Vidro liso incolor 6 mm colocado		M2			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
	COMPLEMENTARES					
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
	COMPLEMENTARES					
A10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	MAT	M2	1,000000	87,66	87,66
A10498	MASSA PARA VIDRO	MAT	KG	2,000000	4,24	8,48
					PREÇO (mão-de-obra):	5,31
					PREÇO (material + Equipamento):	97,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	103,01
					LS(%):113.54	6,03
					BDI(%): 22.23	24,24
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	30,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	133,28
					QUANTIDADE:	12,10
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.612,69

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07	VIDROS					
07.03. . .	40692 - Vidro laminado liso verde 8 mm colocado		M2			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,800000	10,40	8,32
	COMPLEMENTARES					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	13,52	8,11
A10498	MASSA PARA VIDRO	MAT	KG	2,000000	4,24	8,48
B15616	VIDRO LAMINADO VERDE 8MM	MAT	M2	1,000000	200,00	200,00
					PREÇO (mão-de-obra):	6,67
					PREÇO (material + Equipamento):	210,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	217,34
					LS(%): 113.54	7,57
					BDI(%): 22.23	50,00
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	57,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	274,91
					QUANTIDADE:	134,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	36.947,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07	VIDROS					
07.04. . .	72122 - Vidro fantasia tipo lixa ou pontilhado 4 mm colocado		M2			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	10,40	4,68
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	13,52	6,08
A10498	MASSA PARA VIDRO	MAT	KG	1,500000	4,24	6,36
A10500	VIDRO CANELADO 4 MM - SEM COLOCACAO	MAT	M2	1,000000	59,98	59,98
					PREÇO (mão-de-obra):	4,38
					PREÇO (material + Equipamento):	67,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	72,12
					LS(%): 113.54	4,98
					BDI(%): 22.23	17,14
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	22,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	94,24
					QUANTIDADE:	16,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.592,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07	VIDROS					
07.05. . .	001657 - Espelho 4 mm moldura de alumínio e compensado 6 mm		M2			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	10,40	18,72
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	13,52	24,34
A11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT	M2	1,000000	185,00	185,00
A1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 6 MM	MAT	UN	1,050000	48,52	50,95
A587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ". E = 1/8 "	MAT	KG	1,540000	21,84	33,63
A7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT	L	0,180000	7,51	1,35
					PREÇO (mão-de-obra):	17,53
					PREÇO (material + Equipamento):	276,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	294,08
					LS(%): 113.54	19,91
					BDI(%): 22.23	69,80
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	89,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	383,79
					QUANTIDADE:	15,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.833,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07	VIDROS					
07.06. . .	72120 - Porta de vidro temperado 10 mm P22(3.60x3.00)		M2			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,500000	10,40	5,20
	COMPLEMENTARES					
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,500000	13,52	6,76
	COMPLEMENTARES					
A10498	MASSA PARA VIDRO	MAT	KG	1,500000	4,24	6,36
A10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10	MAT	M2	1,000000	184,54	184,54
	MM. SEM COLOCACAO					
					PREÇO (mão-de-obra):	4,87
					PREÇO (material + Equipamento):	192,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	197,33
					LS(%): 113.54	5,53
					BDI(%): 22.23	45,10
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	50,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	247,96
					QUANTIDADE:	10,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.677,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.01. . .	84040 - Telha de galvalume trapezoidal 0.43 mm		M2			
88276	MONTADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,071000	16,12	1,14
	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,051400	10,40	0,53
	COMPLEMENTARES					
A11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT	CJ	2,050000	1,11	2,28
A1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT	CJ	2,050000	0,17	0,35
A7243	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	MAT	M2	1,190000	14,76	17,56
					PREÇO (mão-de-obra):	0,69
					PREÇO (material + Equipamento):	20,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,07
					LS(%): 113.54	0,79
					BDI(%): 22.23	4,86
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,72
					QUANTIDADE:	1.139,04
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	30.435,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.02. . .	75220 - Cumeeira de galvalume trapezoidal		M			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,120000	10,40	1,25
	COMPLEMENTARES					
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,120000	13,52	1,62
	COMPLEMENTARES					
A7241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	MAT	M2	0,825000	58,70	48,43
					PREÇO (mão-de-obra):	1,17
					PREÇO (material + Equipamento):	48,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	49,98
					LS(%): 113.54	1,32
					BDI(%): 22.23	11,40
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	62,70
					QUANTIDADE:	50,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.160,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08	COBERTURA					
08.03. . .	68058 - Rufo em concreto armado largura 40cm		M			
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,235000	13,52	3,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,504000	13,52	6,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	13,52	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,243000	10,40	12,93
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	9,720000	0,55	5,35
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT	KG	0,050000	6,00	0,30
A34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,930000	3,28	6,33
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,018000	30,00	0,54
A4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	1,000000	3,23	3,23
A4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT	M	0,514000	1,34	0,69
A4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	MAT	M3	0,024000	92,27	2,21
A5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,067000	6,46	0,43
A6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT	M	0,954000	6,00	5,72
PREÇO (mão-de-obra):						10,06
PREÇO (material + Equipamento):						28,12
PREÇO TOTAL (unit.):						38,18
LS(%): 113.54						11,43
BDI(%): 22.23						11,03
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						22,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,64
QUANTIDADE:						45,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.740,93

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	REVESTIMENTOS					
09.01. . .	87894 - Chapisco traço 1:3		M2			
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L DE 06/2014	SER.CG	M3	0,004200	348,46	1,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	13,52	1,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062000	10,40	0,64
PREÇO (mão-de-obra):						0,98
PREÇO (material + Equipamento):						1,36
PREÇO TOTAL (unit.):						2,34
LS(%): 113.54						1,11
BDI(%): 22.23						0,77
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,22
QUANTIDADE:						7.644,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32.260,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	REVESTIMENTOS					
09.02. . .	89173 - Emboço / massa única traço 1:2:8		M2			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA	SER.CG	M2	0,112100	24,47	2,74
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MEN	SER.CG	M2	0,733900	22,57	16,56
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA	SER.CG	M2	0,154000	21,89	3,37
					PREÇO (mão-de-obra):	5,03
					PREÇO (material + Equipamento):	11,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,96
					LS(%): 113.54	5,71
					BDI(%): 22.23	5,04
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,71
					QUANTIDADE:	7.644,61
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	211.832,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	REVESTIMENTOS					
09.03. . .	006006 - Revestimento cerâmico 10x10 para parede		M2			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	16,12	6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
A1380	CIMENTO BRANCO	MAT	KG	0,250000	3,23	0,81
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT	KG	4,000000	0,55	2,20
B02564	CERAMICA 10X10 BR MESH, LINHA GALERIA - ELIANE OU SIMILAR	MAT	M2	1,050000	18,92	19,87
					PREÇO (mão-de-obra):	3,56
					PREÇO (material + Equipamento):	23,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,37
					LS(%): 113.54	4,04
					BDI(%): 22.23	6,98
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,39
					QUANTIDADE:	1.615,03
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	62.001,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	REVESTIMENTOS					
09.04. . .	89170 - Revestimento cerâmico 20x20 para parede, cor branco		M2			
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA	SER.CG	M2	0,457400	41,11	18,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF 06/12	SER.CG	M2	0,262600	36,27	9,52
87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/12	SER.CG	M2	0,068000	42,82	2,91
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/12	SER.CG	M2	0,171000	40,68	6,96
					PREÇO (mão-de-obra):	5,72
					PREÇO (material + Equipamento):	25,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	31,69
					LS(%): 113.54	6,50
					BDI(%): 22.23	8,49
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,68
					QUANTIDADE:	503,96
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	23.524,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	REVESTIMENTOS					
09.05. . .	001676 - Cantoneira alumínio para proteção de quina de parede		M			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	16,12	8,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
A586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ". E = 3 / 16 "	MAT	M	1,000000	11,67	11,67
					PREÇO (mão-de-obra):	5,07
					PREÇO (material + Equipamento):	13,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,14
					LS(%): 113.54	5,75
					BDI(%): 22.23	5,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,20
					QUANTIDADE:	16,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	467,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	FORROS					
10.01. . .	006007 - Forro de PVC branco inclusive estrutura de suporte		M2			
A11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT	M2	1,000000	20,30	20,30
A345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0.009 KG/M)	MAT	KG	0,400000	13,72	5,49
A4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT	M	1,800000	4,21	7,58
A5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,028000	6,46	0,18
B00001	ARREIMATE EM PERFIL "U" PARA FORRO DE PVC	MAT	M	0,400000	2,12	0,85
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	34,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	34,40
					LS(%): 113.54	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	7,65
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,05
					QUANTIDADE:	131,45
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.527,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	FORROS					
10.02. . .	006007 - Forro de PVC cor madeira inclusive estrutura de suporte		M2			
A11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT	M2	1,000000	20,30	20,30
A345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT	KG	0,400000	13,72	5,49
A4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT	M	1,800000	4,21	7,58
A5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,028000	6,46	0,18
B00001	ARREIMATE EM PERFIL "U" PARA FORRO DE PVC	MAT	M	0,400000	2,12	0,85
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	34,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	34,40
					LS(%): 113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	7,65
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,05
					QUANTIDADE:	171,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.219,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11	PINTURAS					
11.01. . .	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:	5.817,53
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.075,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11	PINTURAS					
11.02. . .	88495 - Massa acrílica		M2			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,234000	13,52	3,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,086000	10,40	0,89
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,060000	0,28	0,02
A4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT	18L	0,032800	31,37	1,03
					PREÇO (mão-de-obra):	1,66
					PREÇO (material + Equipamento):	1,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113.54	1,89
					BDI(%): 22.23	1,13
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,23
					QUANTIDADE:	5.817,53
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	36.243,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11	PINTURAS					
11.03. . .	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:	10.709,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	80.323,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11	PINTURAS					
11.04. . .	6082 - Verniz		M2			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	13,52	5,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
A10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT	L	0,075000	11,59	0,87
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	1,000000	0,28	0,28
A5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT	L	0,050000	8,90	0,45
					PREÇO (mão-de-obra):	3,48
					PREÇO (material + Equipamento):	2,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,17
					LS(%): 113.54	3,96
					BDI(%): 22.23	2,25
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,38
					QUANTIDADE:	116,82
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.446,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11	PINTURAS					
11.05. . .	004241 - Hidrófugante silicone		M2			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,52	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
A10483	SOLUÇÃO DE SILICONE HIDROREPELENE PARA APLICAÇÃO EM TITULOS E CONCRETOS APARENTES	MAT	L	0,290000	8,86	2,57
					PREÇO (mão-de-obra):	2,92
					PREÇO (material + Equipamento):	3,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,43
					LS(%): 113.54	3,32
					BDI(%): 22.23	2,17

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,92
					QUANTIDADE:	758,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.037,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11	PINTURAS					
11.06. . .	004230 - Pintura anticorrosiva 1 demão em estrutura metálica		M2			
88310	PINTOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,300000	13,52	4,06
	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
	COMPLEMENTARES					
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:	662,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.055,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11	PINTURAS					
11.07. . .	004230 - Pintura anticorrosiva 1 demão em elem. Serralheria		M2			
88310	PINTOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,300000	13,52	4,06
	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
	COMPLEMENTARES					
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:	176,66
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.614,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11	PINTURAS					
11.08. . .	004227 - Esmalte sintético 2 demão em estrutura metálica		M2			
88310	PINTOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,500000	13,52	6,76
	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,500000	10,40	5,20
	COMPLEMENTARES					
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	662,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.845,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11	PINTURAS					
11.09. . .	004227 - Esmalte sintético 2 demão em elementos serralheria		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:	176,66
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.158,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	PAVIMENTAÇÕES					
12.01. . .	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
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 FRFTF	MAT	M3	0,507000	92,27	46,78
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	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:	138,05
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	48.299,55

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	PAVIMENTAÇÕES					
12.02. . .	89172 - Contrapiso traço 1:4 espessura 4 cm		M2			
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM.	SER.CG	M2	0,842300	31,44	26,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,157700	29,83	4,70
					PREÇO (mão-de-obra):	5,57
					PREÇO (material + Equipamento):	19,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,85
					LS(%): 113.54	6,33
					BDI(%): 22.23	6,93
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,11
					QUANTIDADE:	4.331,79
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	165.084,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	PAVIMENTAÇÕES					
12.03. . .	89171 - Piso cerâmico		M2			
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,054800	31,86	1,75
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,335500	27,56	9,25
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,603100	23,98	14,46
					PREÇO (mão-de-obra):	2,92
					PREÇO (material + Equipamento):	19,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,14
					LS(%): 113.54	3,32
					BDI(%): 22.23	5,66
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,12
					QUANTIDADE:	4.331,79
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	134.805,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	PAVIMENTAÇÕES					
12.04. . .	88649 - Rodape ceramico 7 cm		M			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074000	16,12	1,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,031000	10,40	0,32
A1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT	M2	0,150000	14,76	2,21
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT	KG	0,403000	0,55	0,22
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT	KG	0,084000	3,23	0,27
					PREÇO (mão-de-obra):	0,63
					PREÇO (material + Equipamento):	2,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,50
					LS(%): 113.54	0,71
					BDI(%): 22.23	0,94
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,15
					QUANTIDADE:	2.066,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.641,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	PAVIMENTAÇÕES					
12.05. . .	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:	217,30
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.487,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	PAVIMENTAÇÕES					
12.05.01.01.	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:	25,15
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	639,31

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	PAVIMENTAÇÕES					
12.05.01.02.	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. AF 08/2015	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:	15,72
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	456,98

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	PAVIMENTAÇÕES					
12.05.01.03.	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA FMIII STONADA FM AGUA	MAT	L	0,100000	2,95	0,30
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,275000	3,23	0,89
A4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2.5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT	M	0,240000	1,34	0,32
A5061	PREGO DE ACO 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") NAO 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
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						11,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,57
QUANTIDADE:						188,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.012,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	PAVIMENTAÇÕES					
12.05.01.04.	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 FMIII STONADA FM AGUA	MAT	L	0,004000	2,95	0,01
A40604	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	PEÇA 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
BDI(%): 22.23						6,15
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,80
QUANTIDADE:						188,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.376,03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	PAVIMENTAÇÕES					
12.05.01.05.	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.	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:						432,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.873,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	PAVIMENTAÇÕES					
12.05.01.06.	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.	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 FRFTF	MAT	M3	0,209000	92,27	19,28
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	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:						28,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.591,11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	PAVIMENTAÇÕES					
12.05.01.07.	001997 - Lançamento manual de concreto em fundação		M3			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	13,52	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	10,40	41,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	SER.CG	CHP	0,300000	1,23	0,37
					PREÇO (mão-de-obra):	24,96
					PREÇO (material + Equipamento):	8,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	33,91
					LS(%): 113.54	28,34
					BDI(%): 22.23	13,84
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	42,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	76,09
					QUANTIDADE:	28,30
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.153,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13	ELEMENTOS DE GRANITO					
13.01. . .	006008 - Soleira de granito 15 cm		M			
88309	PEDREIRO 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
A10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT	M2	0,160000	230,68	36,91
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	1,368750	0,55	0,75
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,004600	30,00	0,14
					PREÇO (mão-de-obra):	4,87
					PREÇO (material + Equipamento):	39,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,23
					LS(%): 113.54	5,53
					BDI(%): 22.23	11,06
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,82
					QUANTIDADE:	13,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	845,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13	ELEMENTOS DE GRANITO					
13.02. . .	006009 - Aduela/Alizar em granito 20 cm para porta do elevador		M			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	13,52	9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	10,40	7,28
A10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT	M2	0,220000	230,68	50,75
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	1,825000	0,55	1,00
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,006100	30,00	0,18
					PREÇO (mão-de-obra):	6,82
					PREÇO (material + Equipamento):	54,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	60,93
					LS(%): 113.54	7,74
					BDI(%): 22.23	15,27
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	23,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	83,94
					QUANTIDADE:	5,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	436,49

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13	ELEMENTOS DE GRANITO					
13.03. . .	006010 - Peitoril de granito 20 cm para esquadria de alumínio		M			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,900000	13,52	12,17
88316	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,900000	10,40	9,36
88316	COMPLEMENTARES					
A10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E =	MAT	M2	0,220000	230,68	50,75
A1379	2 CM					
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-	MAT	KG	1,825000	0,55	1,00
A1379	32					
A370	AREIA MEDIA - POSTO	MAT	M3	0,006100	30,00	0,18
A4823	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA					
A4823	JAZIDA SEM TRANSPORTE)					
A4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA	MAT	KG	0,300000	26,33	7,90
A4823	MARMORE/GRANITO					
PREÇO (mão-de-obra):						8,77
PREÇO (material + Equipamento):						62,63
PREÇO TOTAL (unit.):						71,40
LS(%): 113.54						9,96
BDI(%): 22.23						18,09
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						28,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,45
QUANTIDADE:						312,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31.078,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13	ELEMENTOS DE GRANITO					
13.04. . .	006011 - Divisória de granito entre					
	mictórios (1.20x0.60)x8		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,400000	13,52	32,45
88316	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,800000	10,40	49,92
88316	COMPLEMENTARES					
A10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E =	MAT	M2	1,050000	230,68	242,21
A1379	2 CM					
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-	MAT	KG	1,600000	0,55	0,88
A1379	32					
A1380	CIMENTO BRANCO	MAT	KG	0,700000	3,23	2,26
A367	AREIA GROSSA - POSTO	MAT	M3	0,004000	30,00	0,12
A367	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA					
A367	JAZIDA SEM TRANSPORTE)					
PREÇO (mão-de-obra):						33,31
PREÇO (material + Equipamento):						256,70
PREÇO TOTAL (unit.):						290,01
LS(%): 113.54						37,83
BDI(%): 22.23						72,88
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						110,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						400,72
QUANTIDADE:						5,76
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.308,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13	ELEMENTOS DE GRANITO					
13.05. . .	84190 - Piso de granito					
	degrau/espelho/patamar da escada		M2			
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E	SER.CG	M3	0,025000	457,23	11,43
87298	AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO,					
87298	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
88274	400 L DE 06/2014					
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM	SER.CG	H	0,800000	16,12	12,90
88316	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,500000	10,40	5,20
88316	COMPLEMENTARES					
A10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E =	MAT	M2	1,000000	230,68	230,68
A10841	2 CM					
A1380	CIMENTO BRANCO	MAT	KG	0,750000	3,23	2,42
PREÇO (mão-de-obra):						8,73
PREÇO (material + Equipamento):						243,98
PREÇO TOTAL (unit.):						252,71
LS(%): 113.54						9,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	58,38
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	68,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	321,01
					QUANTIDADE:	118,65
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	38.087,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14	ELEMENTOS DE SERRALHERIA					
14.01. . .	41705 - Corremão de escada em tubo de aço inox 2"		M			
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,40	10,40
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	21,80	21,80
C10143	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO AÇO ZINCADO ROSCA SOBERBA CAB. CHATA 5,5 X 65MM	MAT	UN	4,000000	0,33	1,32
C10475	PARAFUSO LATAO ROSCA SOBERBA CAB. CHATA FENDA SIMPLES 2,5 X 12MM (Nr. 3 X 1/2")	MAT	UN	6,000000	7,67	46,02
C17726	TUBO DE AÇO INOX 2" P/ MONTANTE DE GUARDA CORPO	MAT	M	2,000000	18,72	37,44
C17727	TUBO DE AÇO INOX 2" P/ CORRIMÃO DE ALUMÍNIO	MAT	M	1,000000	18,72	18,72
C17729	SOLDA P/ TUBO INOX	MAT	KG	0,700000	9,93	6,95
					PREÇO (mão-de-obra):	13,62
					PREÇO (material + Equipamento):	113,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	127,19
					LS(%): 113.54	15,46
					BDI(%): 22.23	31,71
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	47,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	174,36
					QUANTIDADE:	108,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18.865,75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14	ELEMENTOS DE SERRALHERIA					
14.02. . .	006012 - Fechamento para ar condicionado em alumínio		UN			
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000	10,40	83,20
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000	21,80	174,40
A5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT	KG	0,250000	32,29	8,07
A589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	MAT	M	7,000000	33,00	231,00
A7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO AÇO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT	UN	6,000000	0,37	2,22
B68646	PERFIL TUBO RETANGULAR ALUMINIO 2"X1"X1.50MM	MAT	M	36,000000	7,57	272,52
					PREÇO (mão-de-obra):	108,94
					PREÇO (material + Equipamento):	538,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	647,71
					LS(%): 113.54	123,70
					BDI(%): 22.23	171,48
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	295,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	942,89
					QUANTIDADE:	55,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	51.858,95

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.01. . .	6021 - Vaso sanitário c/ caixa sobrepor. assento plástico. compl		UN			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,100000	13,52	28,39
A10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MAT	UN	1,000000	82,12	82,12
A1380	CIMENTO BRANCO	MAT	KG	0,200000	3,23	0,65
A142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT	310ML	0,320000	17,53	5,61
A4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT	UN	2,000000	8,86	17,72
					PREÇO (mão-de-obra):	20,04
					PREÇO (material + Equipamento):	112,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	132,54
					LS(%): 113.54	22,75
					BDI(%): 22.23	34,52
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	57,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	189,81
					QUANTIDADE:	22,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.175,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.02. . .	42089 - Vaso sanitário para PNE incluindo 2 barras de apoio 0.90		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,300000	10,40	34,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,300000	13,52	44,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	13,52	27,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
A10498	MASSA PARA VIDRO	MAT	KG	0,250000	4,24	1,06
A299	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT	UN	1,000000	0,92	0,92
A3520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT	UN	1,000000	4,41	4,41
A36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT	UN	2,000000	124,56	249,12
A36519	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ACESNTO	MAT	UN	1,000000	318,33	318,33
A4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT	UN	2,000000	1,62	3,24
A6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	MAT	UN	1,000000	1,75	1,75
C14643	TUBO DE LIGACAO PARA BACIA 1.1/2" X 2" 25CM CROMADO	MAT	UN	1,000000	16,19	16,19
					PREÇO (mão-de-obra):	51,62
					PREÇO (material + Equipamento):	611,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	663,18
					LS(%): 113.54	58,62
					BDI(%): 22.23	160,46
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	219,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	882,26
					QUANTIDADE:	8,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.058,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.03. . .	006013 - Lavatório de sobrepor de louca branca		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,40	10,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52
A10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	MAT	UN	1,000000	106,71	106,71
PREÇO (mão-de-obra):						9,74
PREÇO (material + Equipamento):						109,83
PREÇO TOTAL (unit.):						119,57
LS(%): 113.54						11,06
BDI(%): 22.23						29,04
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						40,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						159,67
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.832,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.04. . .	003404 - Mictório sifonado de louca branca		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,200000	10,40	33,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,200000	13,52	43,26
A10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT	UN	1,000000	171,32	171,32
A11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT	UN	1,000000	20,80	20,80
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT	UN	0,076000	1,85	0,14
A4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRIFI A F RILCHA DE NYLON 5-R	MAT	UN	2,000000	1,62	3,24
A6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (RFF 1416)	MAT	UN	1,000000	42,22	42,22
PREÇO (mão-de-obra):						31,17
PREÇO (material + Equipamento):						247,70
PREÇO TOTAL (unit.):						278,87
LS(%): 113.54						35,39
BDI(%): 22.23						69,86
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						105,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						384,12
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.072,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.05. . .	006014 - Papeleira de louca branca com rolete		UN			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,100000	16,12	17,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,100000	10,40	11,44
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	0,500000	0,55	0,28
A1380	CIMENTO BRANCO	MAT	KG	0,010000	3,23	0,03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A370	AREIA MEDIA - POSTO	MAT	M3	0,005000	30,00	0,15
	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA					
	IAZIDA SEM TRANSPORTE)					
A4267	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	MAT	UN	1,000000	12,36	12,36
					PREÇO (mão-de-obra):	12,05
					PREÇO (material + Equipamento):	16,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,31
					LS(%): 113.54	13,68
					BDI(%): 22.23	9,33
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	23,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,32
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.539,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.06. . .	88571 - Saboneteira branca em louca		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,40	5,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	13,52	6,76
A11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	MAT	UN	1,000000	17,11	17,11
					PREÇO (mão-de-obra):	4,87
					PREÇO (material + Equipamento):	18,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,54
					LS(%): 113.54	5,53
					BDI(%): 22.23	6,46
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,53
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	71,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.07. . .	006015 - Porta sabonete líquido		UN			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	16,12	8,06
A11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MAT	UN	1,000000	25,84	25,84
					PREÇO (mão-de-obra):	3,41
					PREÇO (material + Equipamento):	26,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,03
					LS(%): 113.54	3,87
					BDI(%): 22.23	7,54
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,44
					QUANTIDADE:	16,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	663,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.08. . .	006016 - Cabide metálico		UN			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,100000	16,12	17,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,40	10,40
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	0,500000	0,55	0,28
A1380	CIMENTO BRANCO	MAT	KG	0,010000	3,23	0,03
A367	AREIA GROSSA - POSTO	MAT	M3	0,005000	30,00	0,15
	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA					
	IAZIDA SEM TRANSPORTE)					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	MAT	UN	1,000000	11,53	11,53
					PREÇO (mão-de-obra):	11,64
					PREÇO (material + Equipamento):	15,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,91
					LS(%): 113.54	13,21
					BDI(%): 22.23	8,92
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	22,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,04
					QUANTIDADE:	32,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.569,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.09. . .	006017 - Porta toalha interfolhada - em aço inoxidável		UN			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	16,12	8,06
A21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO. TIPO BARRA	MAT	UN	1,000000	20,30	20,30
					PREÇO (mão-de-obra):	3,41
					PREÇO (material + Equipamento):	21,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,49
					LS(%): 113.54	3,87
					BDI(%): 22.23	6,30
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,66
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	277,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.10. . .	89987 - Registro de gaveta 3/4" acabamento e canopla cromados		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,230000	10,40	2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,52	4,06
A3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT	UN	0,013000	5,91	0,08
A6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (RFF 1509)	MAT	UN	1,000000	51,30	51,30
					PREÇO (mão-de-obra):	2,63
					PREÇO (material + Equipamento):	52,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	54,84
					LS(%): 113.54	2,99
					BDI(%): 22.23	12,86
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	70,69
					QUANTIDADE:	22,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.555,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.11. . .	41340 - Registro de pressão com canopla 1/2"		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
A11752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1/2 " (REF 1400)	MAT	UN	1,000000	14,24	14,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT	UN	0,056000	1,85	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	5,94
					PREÇO (material + Equipamento):	16,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,18
					LS(%): 113.54	6,75
					BDI(%): 22.23	6,43
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,36
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	70,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.12. . .	86912 - Torneira cromada longa para pia 1/2"		UN			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	13,52	1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,40	0,42
A13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT	UN	1,000000	26,33	26,33
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT	UN	0,030400	1,85	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,84
					PREÇO (material + Equipamento):	26,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,48
					LS(%): 113.54	0,95
					BDI(%): 22.23	6,32
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,75
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	417,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.13. . .	86906 - Torneira de bancada para lavatório 1/2"		UN			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	13,52	1,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	10,40	0,31
A13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT	UN	1,000000	30,02	30,02
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT	UN	0,030400	1,85	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,68
					PREÇO (material + Equipamento):	30,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,97
					LS(%): 113.54	0,77
					BDI(%): 22.23	7,06
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,80
					QUANTIDADE:	24,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	931,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.14. . .	86914 - Torneira de serviço 1/2"		UN			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	13,52	2,03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	10,40	0,52
A13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT	UN	1,000000	23,67	23,67
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT	UN	0,030400	1,85	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	1,05
					PREÇO (material + Equipamento):	24,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,09
					LS(%): 113.54	1,19
					BDI(%): 22.23	5,84
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,12
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	256,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.15. . .	006018 - Valvula automática em metal cromado p/ Mictório		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,52	4,06
A21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	MAT	UN	1,000000	125,27	125,27
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT	UN	0,030000	1,85	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	2,92
					PREÇO (material + Equipamento):	126,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	129,19
					LS(%): 113.54	3,32
					BDI(%): 22.23	29,46
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	32,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	161,97
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.295,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.16. . .	86882 - Sifão tipo garrafa/copo em PVC		UN			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	13,52	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,40	0,42
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT	UN	0,050000	1,85	0,09
A6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE. 1.1/4 X 1.1/2 "	MAT	UN	1,000000	9,32	9,32
					PREÇO (mão-de-obra):	0,95
					PREÇO (material + Equipamento):	9,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,64
					LS(%): 113.54	1,08
					BDI(%): 22.23	2,61
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,33
					QUANTIDADE:	36,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	515,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15.17. . .	006019 - Chuveiro plástico branco		UN			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	13,52	5,41
A7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	MAT	UN	1,000000	3,31	3,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,24
PREÇO (material + Equipamento):						3,93
PREÇO TOTAL (unit.):						6,17
LS(%): 113.54						2,55
BDI(%): 22.23						1,94
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						4,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,66
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
15.18. . .	006020 - Pia de cozinha de aço inoxidável 1 cuba 1.20m		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	10,40	36,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	13,52	47,32
A20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL. TIPO COPO	MAT	UN	1,000000	9,04	9,04
A37412	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0.55 X 1.20* M	MAT	UN	1,000000	125,27	125,27
A6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	MAT	UN	1,000000	23,69	23,69
PREÇO (mão-de-obra):						34,09
PREÇO (material + Equipamento):						168,92
PREÇO TOTAL (unit.):						203,01
LS(%): 113.54						38,71
BDI(%): 22.23						53,73
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						92,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						295,45
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						886,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.01. . .	89446 - Tubo PVC rígido soldavel 25mm		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,016000	10,40	0,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,016000	13,52	0,22
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,050000	0,28	0,01
A9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT	M	1,061000	2,03	2,15
PREÇO (mão-de-obra):						0,16
PREÇO (material + Equipamento):						2,20
PREÇO TOTAL (unit.):						2,36
LS(%): 113.54						0,19
BDI(%): 22.23						0,57
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,12
QUANTIDADE:						168,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						525,10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.02. . .	89447 - Tubo PVC rígido soldavel 32mm		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	10,40	0,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	13,52	0,27
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,050000	0,28	0,01
A9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT	M	1,061000	2,52	2,67
PREÇO (mão-de-obra):						0,20
PREÇO (material + Equipamento):						2,74
PREÇO TOTAL (unit.):						2,94
LS(%): 113.54						0,22
BDI(%): 22.23						0,70
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,86
QUANTIDADE:						81,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						314,98

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.03. . .	89448 - Tubo PVC rígido soldavel 40mm		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000	10,40	0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000	13,52	0,32
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,020000	0,28	0,01
A9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT	M	1,061000	6,36	6,75
PREÇO (mão-de-obra):						0,23
PREÇO (material + Equipamento):						6,84
PREÇO TOTAL (unit.):						7,07
LS(%): 113.54						0,26
BDI(%): 22.23						1,63
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,96
QUANTIDADE:						36,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						329,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.04. . .	89395 - Tee PVC soldável 25mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	13,52	2,70
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,011000	26,33	0,29
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,012000	27,56	0,33
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,075000	0,28	0,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT	UN	1,000000	1,14	1,14
					PREÇO (mão-de-obra):	1,95
					PREÇO (material + Equipamento):	2,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,35
					LS(%): 113.54	2,21
					BDI(%): 22.23	1,46
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,02
					QUANTIDADE:	87,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	697,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.05. . .	89398 - Tee PVC soldável 32mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,238000	10,40	2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,238000	13,52	3,22
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,014000	26,33	0,37
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,017000	27,56	0,47
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,089000	0,28	0,02
A7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT	UN	1,000000	2,83	2,83
					PREÇO (mão-de-obra):	2,32
					PREÇO (material + Equipamento):	4,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,75
					LS(%): 113.54	2,64
					BDI(%): 22.23	2,09
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,48
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	103,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.06. . .	89623 - Tee PVC soldável 40mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,119000	10,40	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,119000	13,52	1,61
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,018000	26,33	0,47
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,021000	27,56	0,58
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,030000	0,28	0,01
A7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT	UN	1,000000	7,32	7,32
					PREÇO (mão-de-obra):	1,16
					PREÇO (material + Equipamento):	8,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,92
					LS(%): 113.54	1,31
					BDI(%): 22.23	2,50
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,73
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	164,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.07. . .	89481 - Joelho 90 ° PVC soldável 25mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	10,40	0,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	13,52	0,81
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,007000	26,33	0,18
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,008000	27,56	0,22
A3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT	UN	1,000000	0,38	0,38
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,020000	0,28	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,59
PREÇO (material + Equipamento):						0,97
PREÇO TOTAL (unit.):						1,56
LS(%): 113.54						0,66
BDI(%): 22.23						0,49
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,71
QUANTIDADE:						66,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						178,86
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.08. . .	89492 - Joelho 90° PVC soldável 32 mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	10,40	0,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	13,52	0,99
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,009000	26,33	0,24
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,011000	27,56	0,30
A3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	MAT	UN	1,000000	1,06	1,06
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,020000	0,28	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,72
PREÇO (material + Equipamento):						1,83
PREÇO TOTAL (unit.):						2,55
LS(%): 113.54						0,81
BDI(%): 22.23						0,75
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,11
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						45,21
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.09. . .	89497 - Joelho 90° PVC soldável 40 mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000	10,40	0,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000	13,52	1,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,012000	26,33	0,32
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,014000	27,56	0,39
A3535	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA	MAT	UN	1,000000	1,94	1,94
A3767	PREDIAL 40 MM LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,020000	0,28	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,87
PREÇO (material + Equipamento):						2,94
PREÇO TOTAL (unit.):						3,81
LS(%): 113.54						0,98
BDI(%): 22.23						1,06
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,85
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.10. . .	89366 - Joelho 90°, bucha de latão, PVC soldável. 25mmx1/2"		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	10,40	1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	13,52	2,03
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,007000	26,33	0,18
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,008000	27,56	0,22
A3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	MAT	UN	1,000000	3,92	3,92
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,050000	0,28	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,47
PREÇO (material + Equipamento):						4,79
PREÇO TOTAL (unit.):						6,26
LS(%): 113.54						1,66
BDI(%): 22.23						1,76
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						3,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,68
QUANTIDADE:						88,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						851,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.11. . .	89378 - Luva PVC rígido soldavel 25mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,40	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	13,52	1,35
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,007000	26,33	0,18
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,008000	27,56	0,22
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,050000	0,28	0,01
A3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT	UN	1,000000	0,43	0,43
PREÇO (mão-de-obra):						0,97
PREÇO (material + Equipamento):						1,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,13
					LS(%): 113.54	1,10
					BDI(%): 22.23	0,72
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,95
					QUANTIDADE:	18,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	71,10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.12. . .	89386 - Luva PVC rígido soldavel 32mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,119000	10,40	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,119000	13,52	1,61
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,009000	26,33	0,24
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,011000	27,56	0,30
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,060000	0,28	0,02
A3903	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT	UN	1,000000	0,92	0,92
					PREÇO (mão-de-obra):	1,16
					PREÇO (material + Equipamento):	1,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,02
					LS(%): 113.54	1,31
					BDI(%): 22.23	0,96
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,29
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	21,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.13. . .	89558 - Luva PVC rígido soldavel 40mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,059000	10,40	0,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,059000	13,52	0,80
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,012000	26,33	0,32
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,014000	27,56	0,39
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,020000	0,28	0,01
A3862	LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT	UN	1,000000	1,94	1,94
					PREÇO (mão-de-obra):	0,58
					PREÇO (material + Equipamento):	2,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,42
					LS(%): 113.54	0,65
					BDI(%): 22.23	0,90
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,97
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	29,82

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.14. . .	89532 - Redução PVC soldável 32x25mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,40	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	13,52	0,54
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,007000	26,33	0,18
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,008000	27,56	0,22
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,020000	0,28	0,01
A3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT	UN	1,000000	1,48	1,48
					PREÇO (mão-de-obra):	0,39
					PREÇO (material + Equipamento):	2,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,40
					LS(%): 113.54	0,45
					BDI(%): 22.23	0,63
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,48
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	20,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.15. . .	89562 - Redução PVC soldável 40x32mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,059000	10,40	0,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,059000	13,52	0,80
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,012000	26,33	0,32
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,014000	27,56	0,39
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,020000	0,28	0,01
A3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT	UN	1,000000	1,85	1,85
					PREÇO (mão-de-obra):	0,58
					PREÇO (material + Equipamento):	2,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,33
					LS(%): 113.54	0,65
					BDI(%): 22.23	0,88
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,86
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	38,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
16.16. . .	89383 - Adaptador bolsa rosca, PVC soldável 25mmx3/4"		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,40	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	13,52	1,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,007000	26,33	0,18
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,008000	27,56	0,22
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,050000	0,28	0,01
A65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT	UN	1,000000	0,71	0,71
PREÇO (mão-de-obra):						0,97
PREÇO (material + Equipamento):						1,44
PREÇO TOTAL (unit.):						2,41
LS(%): 113.54						1,10
BDI(%): 22.23						0,78
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,29
QUANTIDADE:						44,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						188,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17	INSTALAÇÃO SANITARIA					
17.01. . .	89711 - Tubo PVC esgoto 40mm		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,52	4,06
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,100000	0,28	0,03
A9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT	M	1,050000	2,52	2,65
PREÇO (mão-de-obra):						2,92
PREÇO (material + Equipamento):						3,62
PREÇO TOTAL (unit.):						6,54
LS(%): 113.54						3,32
BDI(%): 22.23						2,19
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						5,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,05
QUANTIDADE:						91,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.096,55

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17	INSTALAÇÃO SANITARIA					
17.02. . .	89712 - Tubo PVC esgoto 50mm		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	10,40	3,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	13,52	5,14
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,010800	26,33	0,28
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,016300	27,56	0,45
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,127000	0,28	0,04
A9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT	M	1,050000	4,34	4,56
PREÇO (mão-de-obra):						3,70
PREÇO (material + Equipamento):						6,51
PREÇO TOTAL (unit.):						10,21
LS(%): 113.54						4,21
BDI(%): 22.23						3,21
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,63
					QUANTIDADE:	60,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.071,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17	INSTALAÇÃO SANITARIA					
17.03. . .	89714 - Tubo PVC esgoto 100mm		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,740000	10,40	7,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,740000	13,52	10,00
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,036300	26,33	0,96
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,059300	27,56	1,63
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,247000	0,28	0,07
A9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT	M	1,050000	6,66	6,99
					PREÇO (mão-de-obra):	7,21
					PREÇO (material + Equipamento):	11,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	19,16
					LS(%): 113.54	8,19
					BDI(%): 22.23	6,08
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,43
					QUANTIDADE:	119,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.978,17

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17	INSTALAÇÃO SANITARIA					
17.04. . .	89724 - Joelho 90° PVC esgoto 40mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,40	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	13,52	1,35
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,009900	26,33	0,26
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,015000	27,56	0,41
A3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT	UN	1,000000	0,83	0,83
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,021000	0,28	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,97
					PREÇO (material + Equipamento):	1,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,80
					LS(%): 113.54	1,10
					BDI(%): 22.23	0,87
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,77
					QUANTIDADE:	92,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	438,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17	INSTALAÇÃO SANITARIA					
17.05. . .	89744 - Joelho 90° PVC esgoto 100mm		UN			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,40	2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	13,52	3,38
A20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT	UN	0,046000	11,67	0,54
A301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	MAT	UN	1,000000	1,01	1,01
A3520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT	UN	1,000000	4,41	4,41
PREÇO (mão-de-obra):						2,44
PREÇO (material + Equipamento):						6,74
PREÇO TOTAL (unit.):						9,18
LS(%): 113.54						2,76
BDI(%): 22.23						2,65
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						5,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,59
QUANTIDADE:						66,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						962,94

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17	INSTALAÇÃO SANITARIA					
17.06. . .	89726 - Joelho 45° PVC esgoto 40mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,40	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	13,52	1,35
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,009900	26,33	0,26
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,015000	27,56	0,41
A3516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT	UN	1,000000	1,01	1,01
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,021000	0,28	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,97
PREÇO (material + Equipamento):						2,01
PREÇO TOTAL (unit.):						2,98
LS(%): 113.54						1,10
BDI(%): 22.23						0,91
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,99
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						79,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17	INSTALAÇÃO SANITARIA					
17.07. . .	89732 - Joelho 45° PVC esgoto 50mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	10,40	1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	13,52	1,76
A20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT	UN	0,020000	11,67	0,23
A296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT	UN	1,000000	0,60	0,60
A3518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT	UN	1,000000	1,66	1,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	1,27
					PREÇO (material + Equipamento):	2,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,16
					LS(%): 113.54	1,44
					BDI(%): 22.23	1,24
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,84
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	54,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17	INSTALAÇÃO SANITARIA					
17.08. . .	89746 - Joelho 45° PVC esgoto 100mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,40	2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	13,52	3,38
A20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTF DE 400* G)	MAT	UN	0,046000	11,67	0,54
A301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	MAT	UN	1,000000	1,01	1,01
A3528	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT	UN	1,000000	3,23	3,23
					PREÇO (mão-de-obra):	2,44
					PREÇO (material + Equipamento):	5,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,00
					LS(%): 113.54	2,76
					BDI(%): 22.23	2,39
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,15
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	157,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17	INSTALAÇÃO SANITARIA					
17.09. . .	89782 - Te PVC esgoto 40mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	10,40	1,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	13,52	1,89
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,014800	26,33	0,39
A20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,015000	27,56	0,41
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,051000	0,28	0,01
A7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	MAT	UN	1,000000	2,45	2,45
					PREÇO (mão-de-obra):	1,36
					PREÇO (material + Equipamento):	3,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,06
					LS(%): 113.54	1,55
					BDI(%): 22.23	1,47
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,08
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	80,80

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17	INSTALAÇÃO SANITARIA					
17.10. . .	89796 - Te PVC esgoto 100mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	10,40	3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	13,52	4,46
A20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT	UN	0,092000	11,67	1,07
A301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	MAT	UN	2,000000	1,01	2,02
A7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT	UN	1,000000	13,31	13,31
					PREÇO (mão-de-obra):	3,22
					PREÇO (material + Equipamento):	17,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	20,64
					LS(%): 113.54	3,65
					BDI(%): 22.23	5,40
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,69
					QUANTIDADE:	18,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	534,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17	INSTALAÇÃO SANITARIA					
17.11. . .	89797 - Junção PVC esgoto 100mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	10,40	3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	13,52	4,46
A20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT	UN	0,092000	11,67	1,07
A301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	MAT	UN	2,000000	1,01	2,02
A3670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	MAT	UN	1,000000	8,95	8,95
					PREÇO (mão-de-obra):	3,22
					PREÇO (material + Equipamento):	13,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,28
					LS(%): 113.54	3,65
					BDI(%): 22.23	4,43
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,36
					QUANTIDADE:	40,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	974,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17	INSTALAÇÃO SANITARIA					
17.12. . .	89708 - Caixa sifonada PVC 150x150x50mm		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	10,40	3,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	13,52	5,14
A11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT	UN	1,000000	20,70	20,70
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,014800	26,33	0,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTF DE 400* G)	MAT	UN	0,030000	11,67	0,35
A20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,022500	27,56	0,62
A297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO	MAT	UN	1,000000	0,80	0,80
A3767	PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,057000	0,28	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						3,70
PREÇO (material + Equipamento):						24,06
PREÇO TOTAL (unit.):						27,76
LS(%): 113.54						4,21
BDI(%): 22.23						7,11
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						11,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,08
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						547,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.01. . .	006021 - Quadro de força 1.00x0.60m com barramento		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
B7394	QUADRO COMANDO METALICO 100X60X25	MAT	UN	1,000000	412,94	412,94
PREÇO (mão-de-obra):						54,47
PREÇO (material + Equipamento):						425,42
PREÇO TOTAL (unit.):						479,89
LS(%): 113.54						61,85
BDI(%): 22.23						120,43
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						182,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						662,17
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.648,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.02. . .	002372 - Quadro distribuição sobrepór. 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:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.737,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.03. . .	002374 - Quadro distribuição embutir, 40 circ., com disjuntor geral		UN			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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
A5097	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	MAT	UN	1,000000	264,81	264,81
PREÇO (mão-de-obra):						54,47
PREÇO (material + Equipamento):						277,29
PREÇO TOTAL (unit.):						331,76
LS(%): 113.54						61,85
BDI(%): 22.23						87,50
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						149,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,11
QUANTIDADE:						32,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.395,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.04. . .	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:						159,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.957,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.05. . .	002362 - Disjuntor padrão din bifásico		UN			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	21,80	3,27
A2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT	UN	1,000000	34,64	34,64
PREÇO (mão-de-obra):						1,42
PREÇO (material + Equipamento):						34,87
PREÇO TOTAL (unit.):						36,29
LS(%): 113.54						1,62
BDI(%): 22.23						8,43
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						10,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,34
QUANTIDADE:						131,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.070,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.06. . .	002363 - Disjuntor trifásico 50 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
A2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	12,48
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	18,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	68,61
					QUANTIDADE:	23,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.578,03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		UN			
18.07. . .	002364 - Disjuntor trifásico 100 A					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
88264	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	21,80	8,72
A2373	ELETRICISTA COM ENCARGOS					
	COMPLEMENTARES					
	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60	MAT	UN	1,000000	72,57	72,57
	ATE 100A					
					PREÇO (mão-de-obra):	5,45
					PREÇO (material + Equipamento):	73,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	79,26
					LS(%): 113.54	6,19
					BDI(%): 22.23	19,00
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	25,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	104,45
					QUANTIDADE:	64,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.684,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		UN			
18.08. . .	006022 - DPS 90kA, 175v, classe I					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SER.CG	H	0,190000	10,40	1,98
88264	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,190000	21,80	4,14
	ELETRICISTA COM ENCARGOS					
	COMPLEMENTARES					
B00142	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA	MAT	UN	1,000000	110,08	110,08
	SURTOS. CLASSE I. DPS 100KA 175V					
					PREÇO (mão-de-obra):	2,58
					PREÇO (material + Equipamento):	110,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	113,26
					LS(%): 113.54	2,94
					BDI(%): 22.23	25,83
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	28,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	142,03
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.704,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		UN			
18.09. . .	006023 - DPS 40kA, neutro					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SER.CG	H	0,190000	10,40	1,98
88264	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,190000	21,80	4,14
	ELETRICISTA COM ENCARGOS					
	COMPLEMENTARES					
B00143	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA	MAT	UN	1,000000	103,85	103,85
	SURTOS NEUTRO					
					PREÇO (mão-de-obra):	2,58
					PREÇO (material + Equipamento):	104,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	107,03
					LS(%): 113.54	2,94
					BDI(%): 22.23	24,45
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	27,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	134,42
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	403,26

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18.10. . .	91928 - Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais		M			
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	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:						26.421,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						84.019,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.11. . .	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 FORSPLAST ALCOA OU EQUIV.	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:						761,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.793,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.12. . .	92983 - Cabo de cobre 750 v - 25mm2 - distribuição		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064000	10,40	0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064000	21,80	1,40
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
A986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC	MAT	M	1,015000	7,05	7,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,88
PREÇO (material + Equipamento):						7,38
PREÇO TOTAL (unit.):						8,26
LS(%): 113.54						0,99
BDI(%): 22.23						2,06
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						3,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,31
QUANTIDADE:						571,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.460,27
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.13. . .	92985 - Cabo de cobre 750 v - 35mm2 - distribuição		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	10,40	0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	21,80	1,59
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
A987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT	M	1,015000	11,40	11,57
PREÇO (mão-de-obra):						1,00
PREÇO (material + Equipamento):						11,81
PREÇO TOTAL (unit.):						12,81
LS(%): 113.54						1,13
BDI(%): 22.23						3,10
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						4,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,04
QUANTIDADE:						856,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.599,87
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.14. . .	006024 - Terminal para cabo 4/6 mm2		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
A1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT	UN	1,000000	0,28	0,28
PREÇO (mão-de-obra):						1,36
PREÇO (material + Equipamento):						0,60
PREÇO TOTAL (unit.):						1,96
LS(%): 113.54						1,54
BDI(%): 22.23						0,78
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,28
QUANTIDADE:						870,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.723,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.15. . .	72260 - Terminal para cabo 16 mm2		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	21,80	6,54
A1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT	UN	1,000000	0,51	0,51
PREÇO (mão-de-obra):						4,08
PREÇO (material + Equipamento):						1,45
PREÇO TOTAL (unit.):						5,53
LS(%): 113.54						4,64
BDI(%): 22.23						2,26
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						6,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,43
QUANTIDADE:						115,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.429,45
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.16. . .	72261 - Terminal para cabo 25 mm2		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	21,80	6,54
A1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT	UN	1,000000	1,11	1,11
PREÇO (mão-de-obra):						4,08
PREÇO (material + Equipamento):						2,05
PREÇO TOTAL (unit.):						6,13
LS(%):113.54						4,64
BDI(%): 22.23						2,39
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,16
QUANTIDADE:						128,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.684,48
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.17. . .	72262 - Terminal para cabo 35 mm2		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	21,80	6,54
A1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT	UN	1,000000	1,11	1,11
PREÇO (mão-de-obra):						4,08
PREÇO (material + Equipamento):						2,05
PREÇO TOTAL (unit.):						6,13
LS(%):113.54						4,64
BDI(%): 22.23						2,39
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,16
QUANTIDADE:						192,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.526,72
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.18. . .	91867 - Eletroduto rígido roscável PVC 3/4" em laje		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,102000	10,40	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,102000	21,80	2,22
A2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4, SEM LUVA	MAT	M	1,017000	1,29	1,31
A34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0.016 KG/M)	MAT	KG	0,001800	6,27	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,39
PREÇO (material + Equipamento):						1,64
PREÇO TOTAL (unit.):						3,03
LS(%):113.54						1,57
BDI(%): 22.23						1,02
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,62
QUANTIDADE:						1.885,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.597,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.19. . .	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:						1.269,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.539,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.20. . .	91871 - Eletroduto rígido roscável PVC 3/4" cor cinza 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:						272,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.257,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.21. . .	91868 - Eletroduto rígido roscável PVC 1" em laje		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,126000	10,40	1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,126000	21,80	2,75
A2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1, SEM LUVA	MAT	M	1,017000	2,40	2,44
A34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0.016 KG/M)	MAT	KG	0,002000	6,27	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material + Equipamento):						2,85
PREÇO TOTAL (unit.):						4,56
LS(%): 113.54						1,95
BDI(%): 22.23						1,45
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						3,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,96
QUANTIDADE:						972,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.737,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.22. . .	91872 - Eletroduto rígido roscável PVC 1" em parede		M			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SER.CG	H	0,194000	10,40	2,02
88264	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,194000	21,80	4,23
A2685	COMPLEMENTARES					
A2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1,	MAT	M	1,017000	2,40	2,44
	SEM LUVA					
					PREÇO (mão-de-obra):	2,65
					PREÇO (material + Equipamento):	3,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,69
					LS(%): 113.54	3,00
					BDI(%): 22.23	1,93
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,62
					QUANTIDADE:	23,10
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	245,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.23. . .	93009 - Eletroduto rígido roscável PVC 2"		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SER.CG	H	0,129000	10,40	1,34
88264	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,129000	21,80	2,81
A2681	COMPLEMENTARES					
A2681	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2",	MAT	M	1,100000	6,18	6,80
	SEM LUVA					
					PREÇO (mão-de-obra):	1,76
					PREÇO (material + Equipamento):	7,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,96
					LS(%): 113.54	1,99
					BDI(%): 22.23	2,43
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,38
					QUANTIDADE:	287,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.848,09

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.24. . .	91879 - Luva Eletroduto roscável PVC 3/4" em laie		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SER.CG	H	0,135000	10,40	1,40
88264	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,135000	21,80	2,94
A1891	COMPLEMENTARES					
A1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO	MAT	UN	1,000000	1,20	1,20
	3/4"					
					PREÇO (mão-de-obra):	1,84
					PREÇO (material + Equipamento):	1,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,46
					LS(%): 113.54	2,08
					BDI(%): 22.23	1,23
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,77
					QUANTIDADE:	877,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.937,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.25. . .	91884 - Luva Eletroduto roscável PVC 3/4" em parede		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SER.CG	H	0,159000	10,40	1,65
88264	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,159000	21,80	3,47
A1891	COMPLEMENTARES					
A1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO	MAT	UN	1,000000	1,20	1,20
	3/4"					
					PREÇO (mão-de-obra):	2,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material + Equipamento):	1,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,86
					LS(%): 113.54	2,46
					BDI(%): 22.23	1,40
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,72
					QUANTIDADE:	303,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.339,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.26. . .	91884 - Luva Eletroduto roscável PVC 3/4" cor cinza em parede		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000	10,40	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000	21,80	3,47
A1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT	UN	1,000000	1,20	1,20
					PREÇO (mão-de-obra):	2,16
					PREÇO (material + Equipamento):	1,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,86
					LS(%): 113.54	2,46
					BDI(%): 22.23	1,40
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,72
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	772,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.27. . .	91880 - Luva Eletroduto roscável PVC 1" em laje		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,168000	10,40	1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,168000	21,80	3,66
A1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	MAT	UN	1,000000	1,66	1,66
					PREÇO (mão-de-obra):	2,29
					PREÇO (material + Equipamento):	2,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,47
					LS(%): 113.54	2,60
					BDI(%): 22.23	1,57
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,64
					QUANTIDADE:	504,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.354,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.28. . .	93014 - Luva Eletroduto roscável PVC 2"		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258000	10,40	2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258000	21,80	5,62
A1894	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2"	MAT	UN	1,000000	2,68	2,68
					PREÇO (mão-de-obra):	3,51
					PREÇO (material + Equipamento):	3,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,99
					LS(%): 113.54	3,99
					BDI(%): 22.23	2,44
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	96,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.288,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.29. . .	91902 - Curva 90° Eletroduto roscável PVC 3/4" em laie		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,202000	10,40	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,202000	21,80	4,40
A1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT	UN	1,000000	1,94	1,94
					PREÇO (mão-de-obra):	2,74
					PREÇO (material + Equipamento):	2,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,32
					LS(%): 113.54	3,12
					BDI(%): 22.23	1,88
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,32
					QUANTIDADE:	325,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.354,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.30. . .	91914 - Curva 90° Eletroduto roscável PVC 3/4" cor cinza em par		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	10,40	2,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	21,80	5,21
A1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT	UN	1,000000	1,94	1,94
					PREÇO (mão-de-obra):	3,26
					PREÇO (material + Equipamento):	2,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,94
					LS(%): 113.54	3,70
					BDI(%): 22.23	2,14
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,78
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	141,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.31. . .	91905 - Curva 90° Eletroduto roscável PVC 1" em laie		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,251000	10,40	2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,251000	21,80	5,47
A1884	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1"	MAT	UN	1,000000	3,47	3,47
					PREÇO (mão-de-obra):	3,42
					PREÇO (material + Equipamento):	4,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,67
					LS(%): 113.54	3,88
					BDI(%): 22.23	2,57
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,12
					QUANTIDADE:	278,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.925,36

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18.32. . .	93020 - Curva 90° Eletroduto roscável PVC 2"		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,387000	10,40	4,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,387000	21,80	8,44
A1876	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	MAT	UN	1,000000	7,98	7,98
					PREÇO (mão-de-obra):	5,27
					PREÇO (material + Equipamento):	9,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,45
					LS(%): 113.54	5,99
					BDI(%): 22.23	4,54
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,98
					QUANTIDADE:	64,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.598,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.33. . .	91992 - Tomada 2P+T 10A Alta		UN			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	5,25	5,25
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	19,38	19,38
					PREÇO (mão-de-obra):	7,93
					PREÇO (material + Equipamento):	7,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,62
					LS(%): 113.54	9,01
					BDI(%): 22.23	5,48
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,11
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	903,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.34. . .	91996 - Tomada 2P+T 10A Média		UN			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	5,25	5,25
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	13,32	13,32
					PREÇO (mão-de-obra):	5,37
					PREÇO (material + Equipamento):	7,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,48
					LS(%): 113.54	6,09
					BDI(%): 22.23	4,13
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,70
					QUANTIDADE:	108,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.451,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.35. . .	92000 - Tomada 2P+T 10A Baixa		UN			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	5,25	5,25
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	10,97	10,97
PREÇO (mão-de-obra):						4,37
PREÇO (material + Equipamento):						6,89
PREÇO TOTAL (unit.):						11,26
LS(%): 113.54						4,96
BDI(%): 22.23						3,61
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						8,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,83
QUANTIDADE:						384,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.614,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.36. . .	91997 - Tomada 2P+T 20A Média		UN			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	5,25	5,25
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	15,08	15,08
PREÇO (mão-de-obra):						5,37
PREÇO (material + Equipamento):						8,87
PREÇO TOTAL (unit.):						14,24
LS(%): 113.54						6,09
BDI(%): 22.23						4,52
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						10,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,85
QUANTIDADE:						44,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.093,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.37. . .	91953 - Interruptor simples 1 módulo		UN			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	5,25	5,25
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	12,42	12,42
PREÇO (mão-de-obra):						4,24
PREÇO (material + Equipamento):						8,61
PREÇO TOTAL (unit.):						12,85
LS(%): 113.54						4,82
BDI(%): 22.23						3,93
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						8,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,60
QUANTIDADE:						53,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.144,80

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18.38. . .	91959 - Interruptor simples 2 módulos		UN			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	5,25	5,25
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	22,90	22,90
PREÇO (mão-de-obra):						6,49
PREÇO (material + Equipamento):						14,30
PREÇO TOTAL (unit.):						20,79
LS(%): 113.54						7,36
BDI(%): 22.23						6,26
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						13,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,41
QUANTIDADE:						28,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						963,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.39. . .	91967 - Interruptor simples 3 módulos		UN			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	5,25	5,25
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	33,38	33,38
PREÇO (mão-de-obra):						8,73
PREÇO (material + Equipamento):						19,99
PREÇO TOTAL (unit.):						28,72
LS(%): 113.54						9,91
BDI(%): 22.23						8,59
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						18,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,22
QUANTIDADE:						28,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.322,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.40. . .	002300 - Condulete liga de alumínio fundido 3/4"		UN			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	21,80	5,45
A2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT	UN	1,000000	5,91	5,91
A39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4". PARA ELETRODUTO	MAT	UN	2,000000	0,65	1,30
A39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4". PARA ELETRODUTO	MAT	UN	2,000000	0,35	0,70
PREÇO (mão-de-obra):						2,37
PREÇO (material + Equipamento):						8,30
PREÇO TOTAL (unit.):						10,67
LS(%): 113.54						2,69
BDI(%): 22.23						2,97
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						5,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,33
QUANTIDADE:						161,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.629,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.41. . .	91939 - Caixa retangular 4"x2" PVC alta		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,519000	10,40	5,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,519000	21,80	11,31
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,000900	365,52	0,33
A1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT	UN	1,000000	1,83	1,83
					PREÇO (mão-de-obra):	7,10
					PREÇO (material + Equipamento):	3,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,81
					LS(%): 113.54	8,06
					BDI(%): 22.23	4,19
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,06
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	691,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.42. . .	91940 - Caixa retangular 4"x2" PVC média		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,247000	10,40	2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,247000	21,80	5,38
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,000900	365,52	0,33
A1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT	UN	1,000000	1,83	1,83
					PREÇO (mão-de-obra):	3,39
					PREÇO (material + Equipamento):	2,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,26
					LS(%): 113.54	3,85
					BDI(%): 22.23	2,25
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,36
					QUANTIDADE:	72,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	889,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.43. . .	91941 - Caixa retangular 4"x2" PVC baixa		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,145000	10,40	1,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,145000	21,80	3,16
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,000900	365,52	0,33
A1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT	UN	1,000000	1,83	1,83
					PREÇO (mão-de-obra):	2,00
					PREÇO (material + Equipamento):	2,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,55
					LS(%): 113.54	2,28
					BDI(%): 22.23	1,52
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,35
					QUANTIDADE:	384,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.206,40

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.44. . .	91936 - Caixa octogonal 4" x 4" PVC em laie		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,143000	10,40	1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,143000	21,80	3,12
A12001	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	MAT	UN	1,000000	3,27	3,27
	PREÇO (mão-de-obra):					1,95
	PREÇO (material + Equipamento):					3,71
	PREÇO TOTAL (unit.):					5,66
	LS(%): 113.54					2,22
	BDI(%): 22.23					1,75
	ADM(%): 0.00					0,00
	TOTAL TAXA:					3,97
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					9,63
	QUANTIDADE:					484,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.660,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.45. . .	006025 - Caixa de passagem quadrada 20 x 20 cm		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,250000	10,40	13,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,250000	21,80	27,25
A20255	CAIXA PASSAGEM METALICA 25 X 25 X 10CM P/ INST ELETRICA	MAT	UN	1,000000	16,29	16,29
	PREÇO (mão-de-obra):					17,02
	PREÇO (material + Equipamento):					20,19
	PREÇO TOTAL (unit.):					37,21
	LS(%): 113.54					19,33
	BDI(%): 22.23					12,57
	ADM(%): 0.00					0,00
	TOTAL TAXA:					31,90
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					69,11
	QUANTIDADE:					148,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					10.228,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.46. . .	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 PAR LAMP L SUP)	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:					12,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					885,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.47. . .	002490 - Luminária fluorescente 2x40 w com reator partida rápida		UN			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	21,80	13,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,600000	10,40	6,24
A3799	COMPLEMENTARES LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT	UN	1,000000	49,68	49,68
					PREÇO (mão-de-obra):	8,17
					PREÇO (material + Equipamento):	51,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	59,73
					LS(%): 113.54	9,27
					BDI(%): 22.23	15,34
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	84,34
					QUANTIDADE:	472,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	39.808,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
18.48. . .	68069 - Haste de aterramento 5/8"		UN			
88247	x 3.0 m com conector 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:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	412,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.01. . .	006026 - Rack 19", 16U, profundidade 570 mm, porta com chave		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	21,80	43,60
B2112	RACK FECHADO C/ PORTA EM ACRILICO 19"x570x16"US	MAT	UN	1,000000	701,25	701,25
					PREÇO (mão-de-obra):	27,24
					PREÇO (material + Equipamento):	707,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	734,73
					LS(%): 113.54	30,92
					BDI(%): 22.23	170,20
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	201,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	935,85
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.743,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.02. . .	006027 - Organizador de cabos 19", 1U		UN			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,40	5,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	21,80	10,90
B213	ORGANIZADOR DE CABOS 19" 2U - TRIUNFO OU SIMILAR	MAT	UN	1,000000	20,80	20,80
					PREÇO (mão-de-obra):	6,81
					PREÇO (material + Equipamento):	22,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	29,17
					LS(%): 113.54	7,73
					BDI(%): 22.23	8,20
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,10
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	405,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.03. . .	006028 - Patch Panel 19", Categoria 6. 24 portas		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	21,80	43,60
B214	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.6 GIGALAN STANDARD - FURUKAWA OU SIMILAR	MAT	UN	1,000000	295,26	295,26
					PREÇO (mão-de-obra):	27,24
					PREÇO (material + Equipamento):	301,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	328,74
					LS(%): 113.54	30,92
					BDI(%): 22.23	79,95
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	110,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	439,61
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.956,49

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.04. . .	006029 - Voice Panel 19", Categoria 3. 30 portas		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	21,80	43,60
B11665	VOICE PATCH 50PT 110TYPE MAXI	MAT	UN	1,000000	269,89	269,89
					PREÇO (mão-de-obra):	27,24
					PREÇO (material + Equipamento):	276,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	303,37
					LS(%): 113.54	30,92
					BDI(%): 22.23	74,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	105,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	408,60
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.634,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.05. . .	006030 - Distribuidor interno Óptico 19" 24 portas LC/LC		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	21,80	4,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
B215	DIO 1U X 19", 24 PORTAS - B48 MODULO BASICO	MAT	UN	1,000000	258,36	258,36
					PREÇO (mão-de-obra):	2,73
					PREÇO (material + Equipamento):	258,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	261,71
					LS(%): 113.54	3,09
					BDI(%): 22.23	58,87
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	61,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	323,67
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	323,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.06. . .	006031 - Cordão óptico LC/LC, 2.50m. duplex		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	10,40	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	21,80	1,74
B219	CORDAO OPTICO DUPLEX 2,5M SM - FURUKAWA	MAT	UN	1,000000	81,90	81,90
					PREÇO (mão-de-obra):	1,09
					PREÇO (material + Equipamento):	82,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	83,23
					LS(%): 113.54	1,24
					BDI(%): 22.23	18,78
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	103,25
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	413,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.07. . .	006032 - Cabo UTP 4 pares, Categoria 6		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	10,40	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	21,80	1,74
B216	CABO UTP 4 PARES, CAT.6 - FURUKAWA, TELCON OU SIMILAR	MAT	M	1,000000	1,94	1,94
					PREÇO (mão-de-obra):	1,09
					PREÇO (material + Equipamento):	2,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,27
					LS(%): 113.54	1,24
					BDI(%): 22.23	1,00
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,51
					QUANTIDADE:	4.817,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	26.541,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.08. . .	006033 - Conector RJ45, Categoria 6		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
B217	CONECTOR RJ 45, CAT.6 - FURUKAWA OU SIMILAR	MAT	UN	1,000000	13,43	13,43
					PREÇO (mão-de-obra):	3,40
					PREÇO (material + Equipamento):	14,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,61
					LS(%): 113.54	3,87
					BDI(%): 22.23	4,78
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,26
					QUANTIDADE:	155,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.070,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.09. . .	002300 - Condulete liga de alumínio fundido 3/4"		UN			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	21,80	5,45
A2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT	UN	1,000000	5,91	5,91
A39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4". PARA ELETRODUTO	MAT	UN	2,000000	0,65	1,30
A39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4". PARA ELETRODUTO	MAT	UN	2,000000	0,35	0,70
					PREÇO (mão-de-obra):	2,37
					PREÇO (material + Equipamento):	8,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,67
					LS(%): 113.54	2,69
					BDI(%): 22.23	2,97
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,33
					QUANTIDADE:	155,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.531,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.10. . .	91871 - Eletroduto rígido roscável PVC 3/4" cor cinza 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:	338,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.805,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.11. . .	93009 - Eletroduto rígido roscável PVC 2"		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,129000	10,40	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,129000	21,80	2,81
A2681	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	MAT	M	1,100000	6,18	6,80
					PREÇO (mão-de-obra):	1,76
					PREÇO (material + Equipamento):	7,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):113.54	1,99
					BDI(%): 22.23	2,43
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,38
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	133,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.12. . .	91884 - Luva Eletroduto roscável PVC 3/4" cor cinza em barede		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000	10,40	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000	21,80	3,47
A1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT	UN	1,000000	1,20	1,20
					PREÇO (mão-de-obra):	2,16
					PREÇO (material + Equipamento):	1,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,86
					LS(%):113.54	2,46
					BDI(%): 22.23	1,40
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,72
					QUANTIDADE:	156,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.204,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.13. . .	93014 - Luva Eletroduto roscável PVC 2"		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258000	10,40	2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258000	21,80	5,62
A1894	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2"	MAT	UN	1,000000	2,68	2,68
					PREÇO (mão-de-obra):	3,51
					PREÇO (material + Equipamento):	3,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,99
					LS(%):113.54	3,99
					BDI(%): 22.23	2,44
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,42
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	161,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.14. . .	91914 - Curva 90° Eletroduto roscável PVC 3/4" cor cinza em par		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	10,40	2,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	21,80	5,21
A1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT	UN	1,000000	1,94	1,94
					PREÇO (mão-de-obra):	3,26
					PREÇO (material + Equipamento):	2,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,94
					LS(%):113.54	3,70
					BDI(%): 22.23	2,14
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,78
					QUANTIDADE:	62,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	730,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.15. . .	93020 - Curva 90° Eletroduto roscável PVC 2"		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,387000	10,40	4,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,387000	21,80	8,44
A1876	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	MAT	UN	1,000000	7,98	7,98
					PREÇO (mão-de-obra):	5,27
					PREÇO (material + Equipamento):	9,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,45
					LS(%): 113.54	5,99
					BDI(%): 22.23	4,54
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,98
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	99,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.16. . .	83370 - Quadro distribuição para telefone 40x40 cm		UN			
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,003500	390,91	1,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,750000	10,40	18,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,750000	21,80	38,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	13,52	5,41
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
A11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	MAT	UN	1,000000	69,80	69,80
					PREÇO (mão-de-obra):	27,89
					PREÇO (material + Equipamento):	77,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	105,42
					LS(%): 113.54	31,67
					BDI(%): 22.23	30,48
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	62,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	167,57
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	167,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.17. . .	73690 - Cabo telefonico CTP-APL- 50. 10 Pares		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000	10,40	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000	21,80	1,85
A11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES. USO EXTERNO	MAT	M	1,000000	3,14	3,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	1,16
					PREÇO (material + Equipamento):	3,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,56
					LS(%): 113.54	1,31
					BDI(%): 22.23	1,30
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,17
					QUANTIDADE:	32,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	229,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.18. . .	006034 - Eletrocalha metálica 50x50 mm		M			
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
B90016	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50 X 50	MAT	M	1,000000	4,48	4,48
					PREÇO (mão-de-obra):	5,45
					PREÇO (material + Equipamento):	5,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,17
					LS(%): 113.54	6,19
					BDI(%): 22.23	3,86
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,22
					QUANTIDADE:	315,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.697,03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					
19.19. . .	006035 - Eletrocalha metálica 100x50 mm		M			
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
B2443	ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPA 100 X 50	MAT	M	1,000000	5,98	5,98
					PREÇO (mão-de-obra):	5,45
					PREÇO (material + Equipamento):	7,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,67
					LS(%): 113.54	6,19
					BDI(%): 22.23	4,19
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,05
					QUANTIDADE:	78,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.807,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.01. . .	72554 - Extintor de CO2 6 kg		UN			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,52	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
A10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	MAT	UN	1,000000	355,66	355,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT	UN	1,000000	0,28	0,28
					PREÇO (mão-de-obra):	2,92
					PREÇO (material + Equipamento):	356,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	359,80
					LS(%): 113.54	3,32
					BDI(%): 22.23	80,72
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	84,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	443,84
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.550,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.02. . .	002638 - Extintor de água pressão 10 l		UN			
88309	PEDREIRO 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
A10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASS A	MAT	UN	1,000000	111,14	111,14
					PREÇO (mão-de-obra):	4,87
					PREÇO (material + Equipamento):	112,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	117,57
					LS(%): 113.54	5,53
					BDI(%): 22.23	27,37
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	32,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	150,47
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.203,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.03. . .	72284 - Abrigo hidrante 90x60, registro, manueira 30m. adaptad		UN			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	13,52	54,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	10,40	41,60
A10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, BENTURA ELÉTRICA	MAT	UN	1,000000	115,94	115,94
A10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT	UN	1,000000	43,97	43,97
A10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MAT	UN	1,000000	35,56	35,56
A10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	MAT	UN	1,000000	90,92	90,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A20972	REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO PREDIAL	MAT	UN	1,000000	70,93	70,93
A21030	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	MAT	UN	1,000000	226,76	226,76
					PREÇO (mão-de-obra):	38,96
					PREÇO (material + Equipamento):	596,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	635,52
					LS(%): 113.54	44,24
					BDI(%): 22.23	151,11
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	195,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	830,87
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.646,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.04. . .	006036 - Central de alarme de incêndio 24 pontos		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	21,80	43,60
B00035	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 24 PONTOS TENSÃO DE SAÍDA 24 V CC	MAT	UN	1,000000	536,46	536,46
					PREÇO (mão-de-obra):	27,24
					PREÇO (material + Equipamento):	542,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	569,94
					LS(%): 113.54	30,92
					BDI(%): 22.23	133,57
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	164,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	734,43
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	734,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.05. . .	006037 - Bateria para sistema de alarme		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	10,40	3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	21,80	6,32
B22446	BATERIA 12V P/ SISTEMA DE ALARME	MAT	UN	1,000000	60,68	60,68
					PREÇO (mão-de-obra):	3,95
					PREÇO (material + Equipamento):	61,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	65,53
					LS(%): 113.54	4,49
					BDI(%): 22.23	15,57
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	85,59
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	85,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.06. . .	006038 - Acionador manual de alarme de incêndio		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	10,40	3,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	21,80	6,32
B00029	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TENSÃO 17 A 28 V	MAT	UN	1,000000	56,35	56,35
					PREÇO (mão-de-obra):	3,95
					PREÇO (material + Equipamento):	57,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	61,20
					LS(%): 113.54	4,49
					BDI(%): 22.23	14,60
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	19,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	80,29
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	642,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.07. . .	006039 - Avisador sonoro tipo sirene					
			UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	10,40	3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	21,80	6,32
B11223	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	MAT	UN	1,000000	23,17	23,17
					PREÇO (mão-de-obra):	3,95
					PREÇO (material + Equipamento):	24,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,02
					LS(%): 113.54	4,49
					BDI(%): 22.23	7,23
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,74
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	317,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.08. . .	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) F = 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:	26,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.070,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.09. . .	91867 - Eletroduto rígido roscável PVC 3/4" em laje					
			M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,102000	10,40	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,102000	21,80	2,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4, SEM LUVA	MAT	M	1,017000	1,29	1,31
A34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0.016 KG/M)	MAT	KG	0,001800	6,27	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	1,39
					PREÇO (material + Equipamento):	1,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,03
					LS(%): 113.54	1,57
					BDI(%): 22.23	1,02
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,62
					QUANTIDADE:	48,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	269,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.10. . .	91879 - Luva Eletroduto roscável PVC 3/4" em laie		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,135000	10,40	1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,135000	21,80	2,94
A1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT	UN	1,000000	1,20	1,20
					PREÇO (mão-de-obra):	1,84
					PREÇO (material + Equipamento):	1,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,46
					LS(%): 113.54	2,08
					BDI(%): 22.23	1,23
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,77
					QUANTIDADE:	16,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	108,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.11. . .	91902 - Curva 90° Eletroduto roscável PVC 3/4" em laie		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,202000	10,40	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,202000	21,80	4,40
A1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT	UN	1,000000	1,94	1,94
					PREÇO (mão-de-obra):	2,74
					PREÇO (material + Equipamento):	2,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,32
					LS(%): 113.54	3,12
					BDI(%): 22.23	1,88
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,32
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	41,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.12. . .	92688 - Tubo de aço galvanizado 3/4". inclusive conexões		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,297000	10,40	3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,297000	13,52	4,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A7700	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) F = 2 65MM - 1 58KG/M	MAT	M	1,039000	12,02	12,49
					PREÇO (mão-de-obra):	2,90
					PREÇO (material + Equipamento):	13,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,31
					LS(%): 113.54	3,29
					BDI(%): 22.23	4,36
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,96
					QUANTIDADE:	26,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	642,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.13. . .	002300 - Condulete liga de alumínio fundido 3/4"		UN			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	21,80	5,45
A2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CFECA	MAT	UN	1,000000	5,91	5,91
A39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4". PARA ELETRODUTO	MAT	UN	2,000000	0,65	1,30
A39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4". PARA ELETRODUTO	MAT	UN	2,000000	0,35	0,70
					PREÇO (mão-de-obra):	2,37
					PREÇO (material + Equipamento):	8,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,67
					LS(%): 113.54	2,69
					BDI(%): 22.23	2,97
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,33
					QUANTIDADE:	32,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	522,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.14. . .	91926 - Cabo de cobre 750 v - 2.5mm2 - circuitos terminais		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	10,40	0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	21,80	0,65
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
A984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT	M	1,190000	1,04	1,24
					PREÇO (mão-de-obra):	0,40
					PREÇO (material + Equipamento):	1,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,76
					LS(%): 113.54	0,46
					BDI(%): 22.23	0,49
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,71
					QUANTIDADE:	124,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	336,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.15. . .	006040 - Luminária de emergência		UN			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	21,80	4,36
B12270	LUMINARIA DE EMERGENCIA - 2 LÂMPADAS 8V	MAT	UN	1,000000	31,51	31,51
					PREÇO (mão-de-obra):	2,73
					PREÇO (material + Equipamento):	32,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	34,86
					LS(%): 113.54	3,09
					BDI(%): 22.23	8,44
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,39
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.391,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.16. . .	006041 - Placa de sinalização de emergência		UN			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	21,80	4,36
B12180	PLACA 6,5X30CM LUZ DE EMERGENCIA PS-120	MAT	UN	1,000000	6,48	6,48
					PREÇO (mão-de-obra):	1,90
					PREÇO (material + Equipamento):	6,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,69
					LS(%): 113.54	2,15
					BDI(%): 22.23	2,41
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,25
					QUANTIDADE:	48,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	636,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					
20.17. . .	006042 - Porta corta fogo 1,40x2,20 com bandeira 0.80		UN			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	13,52	60,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	10,40	41,60
B11155	PORTA CORTA-FOGO 1,40X2,10, INCL. BAND. 0.80M	MAT	UN	1,000000	662,65	662,65
					PREÇO (mão-de-obra):	41,76
					PREÇO (material + Equipamento):	675,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	717,67
					LS(%): 113.54	47,42
					BDI(%): 22.23	170,08
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	217,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	935,17
					QUANTIDADE:	16,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.962,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.01. . .	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.02. . .	83638 - Mastro p/ para raio em aço galvanizado Ø 1.1/2"x3.00m		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
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						371,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.03. . .	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 74 X 74 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\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.04. . .	006045 - Vergalhão de aço galvanizado a fogo Ø 3/8"		M			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,52	4,06
B10760	VERGALHAO DE ACO GALVANIZADO (DIAMETRO DA SECAO: 3/8" X 3,40M) - NBR7007-P3	MAT	M	1,000000	3,54	3,54
					PREÇO (mão-de-obra):	2,92
					PREÇO (material + Equipamento):	4,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,40
					LS(%): 113.54	3,32
					BDI(%): 22.23	2,38
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,10
					QUANTIDADE:	120,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.572,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.05. . .	006046 - Presilha de latão para cabo 35mm2		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	21,80	6,54
B744	PRESILHA DE LATAO PARA CABO DE 35/50MM2	MAT	UN	1,000000	0,30	0,30
					PREÇO (mão-de-obra):	4,08
					PREÇO (material + Equipamento):	1,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,32
					LS(%): 113.54	4,64
					BDI(%): 22.23	2,21
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,17
					QUANTIDADE:	210,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.555,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.06. . .	006047 - Clip galvanizado para cabo 3/8"		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	10,40	0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	21,80	1,09
B30484	CLIP GALV. PARA CABO 3/8"	MAT	UN	1,000000	0,63	0,63
					PREÇO (mão-de-obra):	0,68
					PREÇO (material + Equipamento):	0,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,47
					LS(%): 113.54	0,77
					BDI(%): 22.23	0,50
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,74
					QUANTIDADE:	108,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	295,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.07. . .	006048 - Conector para medição		UN			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	598,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.08. . .	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:	326,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.888,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.09. . .	72254 - Cabo de cobre nu 50mm2		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310000	10,40	3,22
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:	220,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.722,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.10. . .	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	330,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.11. . .	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
B10903	CAIXA DE EQUALIZACAO 38x32x17CM - REF.: TEL 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\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.12. . .	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:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	684,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.13. . .	006051 - Solda exotérmica		UN			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,300000	16,12	4,84
A13388	COMPLEMENTARES SOLDA 50/50	MAT	KG	0,050000	42,22	2,11
					PREÇO (mão-de-obra):	2,05
					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:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	67,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.14. . .	003753 - Escavação manual		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,200000	10,40	22,88
	COMPLEMENTARES				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:	62,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.745,33

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
21.15. . .	006001 - Reaterro compactado		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
	COMPLEMENTARES				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:	62,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.813,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
22	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					
22.01. . .	006052 - Tubo PVC rígido roscável água 4"		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,350000	10,40	3,64
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				PREÇO (mão-de-obra):	3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SER.CG	H	0,350000	13,52	4,73
	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				PREÇO (material + Equipamento):	48,02
A9864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA	MAT	M	1,100000	42,65	46,92
	PREDIAL				PREÇO TOTAL (unit.):	51,42
					LS(%): 113.54	3,87
					BDI(%): 22.23	12,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	67,58
					QUANTIDADE:	201,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13.624,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
22	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					
22.02. . .	006053 - Curva 90° PVC rígido roscável água 4"		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,340000	10,40	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,340000	13,52	4,60
A3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT	UN	0,052900	5,91	0,31
B1943	CURVA PVC ROSCAV. 90° - 4" TIGRE OU SIMILAR	MAT	UN	1,000000	51,35	51,35
					PREÇO (mão-de-obra):	3,32
					PREÇO (material + Equipamento):	52,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	56,04
					LS(%): 113.54	3,76
					BDI(%): 22.23	13,29
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	73,09
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	877,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
22	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					
22.03. . .	006054 - Luva PVC rígido roscável branco água 4"		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,270000	10,40	2,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,270000	13,52	3,65
A3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT	UN	0,115000	5,91	0,68
A3901	LUVA PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	MAT	UN	1,000000	21,00	21,00
					PREÇO (mão-de-obra):	2,63
					PREÇO (material + Equipamento):	22,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,15
					LS(%): 113.54	2,99
					BDI(%): 22.23	6,26
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,40
					QUANTIDADE:	84,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.889,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
22	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					
22.04. . .	006055 - Abraçadeira metálica 4"		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,40	2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	13,52	3,38
A399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" F PARAFUSO DE FIXACAO	MAT	UN	1,000000	2,65	2,65
					PREÇO (mão-de-obra):	2,44
					PREÇO (material + Equipamento):	3,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,87
					LS(%): 113.54	2,76
					BDI(%): 22.23	1,92
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,55
					QUANTIDADE:	60,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	633,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
22	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					
22.05. . .	89403 - Tubo PVC rígido soldavel 32mm (dreno ar condicionado)		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,40	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	13,52	1,35
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,045000	0,28	0,01
A9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT	M	1,061000	2,52	2,67
					PREÇO (mão-de-obra):	0,97
					PREÇO (material + Equipamento):	3,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,97
					LS(%): 113.54	1,10
					BDI(%): 22.23	1,13
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,20
					QUANTIDADE:	235,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.458,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
23	IMPERMEABILIZAÇÃO					
23.01. . .	87620 - Contrapiso em argamassa 1:4, espessura 2cm		M2			
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	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:	205,52
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.364,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
23	IMPERMEABILIZAÇÃO					
23.02. . .	001233 - Manta asfáltica 4 mm		M2			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	10,40	1,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL	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:	205,52
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.262,79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
23	IMPERMEABILIZAÇÃO					
23.03. . .	83753 - Camada de proteção mecânica traco 1:3. 3 cm		M2			
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAIS AF 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:	205,52
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.252,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
23	IMPERMEABILIZAÇÃO					
23.04. . .	002059 - Junta dilatação com selante elástico base poliuretano		M			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	13,52	5,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,40	1,04
A142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT	310ML	0,334000	17,53	5,86
					PREÇO (mão-de-obra):	2,66
					PREÇO (material + Equipamento):	6,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,30
					LS(%): 113.54	3,01
					BDI(%): 22.23	2,74
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,05
					QUANTIDADE:	301,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.539,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
24	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					
24.01. . .	006056 - Placa indicativa de ambiente PVC 13x45 cm		UN			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
A4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT	KG	0,008200	11,57	0,09
B10858	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC, E=3MM	MAT	M2	0,058500	212,93	12,46
					PREÇO (mão-de-obra):	0,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material + Equipamento):	12,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,69
					LS(%): 113.54	0,94
					BDI(%): 22.23	3,25
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,88
					QUANTIDADE:	63,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.126,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
24	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					
24.02. . .	006057 - Pictograma PVC 25x25 cm					
			UN			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
A4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT	KG	0,009000	11,57	0,10
B10858	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC, E=3MM	MAT	M2	0,062500	212,93	13,31
					PREÇO (mão-de-obra):	0,83
					PREÇO (material + Equipamento):	13,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,55
					LS(%): 113.54	0,94
					BDI(%): 22.23	3,44
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,93
					QUANTIDADE:	16,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	302,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
24	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					
24.03. . .	006058 - Letra de aço alto relevo 15 cm					
			UN			
88309	PEDREIRO 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
B00726	LETRA DE AÇO 15CM SOBRE BASE DE BORRACHA	MAT	UN	1,000000	24,91	24,91
					PREÇO (mão-de-obra):	4,87
					PREÇO (material + Equipamento):	26,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	31,34
					LS(%): 113.54	5,53
					BDI(%): 22.23	8,20
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,07
					QUANTIDADE:	42,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.892,94

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
24	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					
24.04. . .	006059 - Letra de aço alto relevo 40 cm					
			UN			
88309	PEDREIRO 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
B00727	LETRA DE AÇO 40CM SOBRE BASE DE BORRACHA	MAT	UN	1,000000	66,43	66,43
					PREÇO (mão-de-obra):	4,87
					PREÇO (material + Equipamento):	67,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	72,86
					LS(%): 113.54	5,53
					BDI(%): 22.23	17,43
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	22,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	95,82
					QUANTIDADE:	10,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	958,20
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
24	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					
24.05. . .	84122 - Placa de inauguração em aco. 40x60 cm		UN			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	13,52	20,28
A10848	PLACA DE INAUGURACAO METÁLICA, 40*CM X 60*CM	MAT	UN	1,000000	599,76	599,76
					PREÇO (mão-de-obra):	8,40
					PREÇO (material + Equipamento):	602,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	610,50
					LS(%): 113.54	9,54
					BDI(%): 22.23	137,83
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	147,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	757,87
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	757,87
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
24	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					
24.06. . .	006060 - Quadro branco Q1 (3.08x1.25 m)		UN			
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	21,80	8,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
A4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT	UN	4,000000	0,28	1,12
B729	QUADRO BRANCO 3,10X1,25M, COMPENSADO 10MM, MOLDURA EM MADEIRA SUCUPIRA 2,5X7CM ENVERNIZADA, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO LISO	MAT	UN	1,000000	232,52	232,52
					PREÇO (mão-de-obra):	5,45
					PREÇO (material + Equipamento):	234,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	240,33
					LS(%): 113.54	6,19
					BDI(%): 22.23	54,80
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	60,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	301,32
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.711,88
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
24	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					
24.07. . .	006061 - Quadro branco Q2 (2.20x1.25 m)		UN			
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	21,80	8,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
A4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT	UN	4,000000	0,28	1,12
B00739	QUADRO BRANCO 2,20X1,25M, COMPENSADO 10MM, MOLDURA EM MADEIRA SUCUPIRA 2,5X7,0CM ENVERNIZADA, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO LISO	MAT	UN	1,000000	199,30	199,30
					PREÇO (mão-de-obra):	5,45
					PREÇO (material + Equipamento):	201,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						207,11
LS(%): 113.54						6,19
BDI(%): 22.23						47,42
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						53,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						260,72
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						521,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
24	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					
24.08. . .	006062 - Anel de textura para corremão de escada		UN			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,100000	10,40	1,04
	COMPLEMENTARES					
B077	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO -ABS PRETO OU CINZA COM PARAFUSO EMBUTIDO	MAT	UN	1,000000	18,75	18,75
PREÇO (mão-de-obra):						0,41
PREÇO (material + Equipamento):						18,91
PREÇO TOTAL (unit.):						19,32
LS(%): 113.54						0,47
BDI(%): 22.23						4,40
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						4,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,19
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						580,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
24	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					
24.09. . .	006063 - Placa tátil de corremão de escada		UN			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
	COMPLEMENTARES					
B0071	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX 6X1.8CM - USO CORRIMAO	MAT	UN	1,000000	26,96	26,96
PREÇO (mão-de-obra):						1,66
PREÇO (material + Equipamento):						27,58
PREÇO TOTAL (unit.):						29,24
LS(%): 113.54						1,88
BDI(%): 22.23						6,92
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						8,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,04
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						912,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
24	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					
24.10. . .	006064 - Sinalizador visual de degrau		UN			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,030000	10,40	0,31
	COMPLEMENTARES					
B087	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAU AMARELA/ AZUL/CINZA /VERMELHO OU PRETO 3X25CM	MAT	UN	1,000000	3,26	3,26
PREÇO (mão-de-obra):						0,12
PREÇO (material + Equipamento):						3,31
PREÇO TOTAL (unit.):						3,43
LS(%): 113.54						0,14
BDI(%): 22.23						0,79
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,36
QUANTIDADE:						224,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						976,64

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
24	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					
24.11. . .	006065 - Piso tátil de borracha sintética		M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	13,52	2,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	4,735000	0,55	2,60
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,030000	30,00	0,90
A4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT	KG	0,370000	11,57	4,28
A4797	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA PRETO	MAT	M2	1,000000	50,75	50,75
PREÇO (mão-de-obra):						1,95
PREÇO (material + Equipamento):						59,15
PREÇO TOTAL (unit.):						61,10
LS(%): 113.54						2,21
BDI(%): 22.23						14,07
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						16,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,38
QUANTIDADE:						97,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.505,86

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
24	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					
24.12. . .	006066 - Placa tátil de aço alto relevo Braille		UN			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
B0068	PLACA TÁTIL EM AÇO INOX GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS	MAT	UN	1,000000	85,93	85,93
PREÇO (mão-de-obra):						1,66
PREÇO (material + Equipamento):						86,55
PREÇO TOTAL (unit.):						88,21
LS(%): 113.54						1,88
BDI(%): 22.23						20,03
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						21,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						110,12
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.607,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25	BANCADAS E ARMÁRIOS					
25.01. . .	006067 - Bancada de granito e=2cm para banheiro (2,10x0,60)x8		M			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	13,52	27,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,038160	10,40	21,20
A11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2.5 CM	MAT	M2	0,600000	258,36	155,02
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	1,986795	0,55	1,09
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,005175	30,00	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						19,64
PREÇO (material + Equipamento):						162,57
PREÇO TOTAL (unit.):						182,21
LS(%): 113.54						22,30
BDI(%): 22.23						45,46
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						67,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	249,97
					QUANTIDADE:	9,24
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.309,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25	BANCADAS E ARMÁRIOS					
25.02. . .	006068 - Bancada de laboratório B.05 (1.00x0.65 m) c/ pia inox		UN			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,268000	13,52	125,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,340000	10,40	117,94
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	14,574000	0,55	8,02
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,091000	30,00	2,73
A7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT	UN	42,000000	0,46	19,32
B1746	PIA ACO INOXIDAVEL 100 X 62CM C/1 CUBA DE 40 X 50 X 40, ESP.1,5MM, AISI 304 - POLIDO	MAT	UN	1,000000	461,35	461,35
					PREÇO (mão-de-obra):	98,85
					PREÇO (material + Equipamento):	523,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	622,42
					LS(%): 113.54	112,24
					BDI(%): 22.23	163,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	275,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	897,97
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.979,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25	BANCADAS E ARMÁRIOS					
25.03. . .	006069 - Bancada de laboratório B.13 (2.00x0.65 m) tampo granito		UN			
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,500000	10,40	57,20
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	21,80	21,80
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	13,52	20,28
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	21,80	65,40
A11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2.5 CM	MAT	M2	1,300000	258,36	335,87
A4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT	KG	1,500000	26,33	39,49
A7308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT	GL	0,108000	24,69	2,67
A7312	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT	GL	0,108000	42,06	4,54
B5030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	MAT	UN	2,250000	31,22	70,25
					PREÇO (mão-de-obra):	69,08
					PREÇO (material + Equipamento):	469,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	539,06
					LS(%): 113.54	78,44
					BDI(%): 22.23	137,27
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	215,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	754,77
					QUANTIDADE:	70,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	52.833,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25	BANCADAS E ARMÁRIOS					
25.04. . .	006070 - Armário laboratório A.01 (0.93x0.73 m) inferior c/ portas		UN			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	21,80	130,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	10,40	62,40
A1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT	KG	0,013000	13,43	0,17
A34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM. DE *2.75 X 1.85* M	MAT	M2	0,752000	24,69	18,57
A3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU FOITVAI FNTE DA REGIAO	MAT	M3	0,010000	1.245,65	12,46
B0738	PUXADOR 18/128MM CR	MAT	UN	2,000000	1,60	3,20
B1136	DOBRADIÇA AL 3 - CURVA	MAT	UN	4,000000	0,83	3,32
B1558	RODIZIO D-50X42X42MM S/ TRAVA 35KG FUME	MAT	UN	4,000000	5,55	22,20
PREÇO (mão-de-obra):						81,71
PREÇO (material + Equipamento):						78,64
PREÇO TOTAL (unit.):						160,35
LS(%): 113.54						92,77
BDI(%): 22.23						56,27
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						149,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						309,39
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.425,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25	BANCADAS E ARMÁRIOS					
25.05. . .	006071 - Armário laboratório A.02 (0.93x0.73 m) inferior c/ gavetas		UN			
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,000000	21,80	261,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,000000	10,40	124,80
A1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT	KG	0,033000	13,43	0,44
A34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM. DE *2.75 X 1.85* M	MAT	M2	1,311000	24,69	32,37
A3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU FOITVAI FNTE DA REGIAO	MAT	M3	0,010000	1.245,65	12,46
B0107	CORREDIÇA MINI TELESCOPICA - 400MM	MAT	PR	8,000000	4,15	33,20
B0738	PUXADOR 18/128MM CR	MAT	UN	8,000000	1,60	12,80
B1558	RODIZIO D-50X42X42MM S/ TRAVA 35KG FUME	MAT	UN	4,000000	5,55	22,20
PREÇO (mão-de-obra):						163,42
PREÇO (material + Equipamento):						150,91
PREÇO TOTAL (unit.):						314,33
LS(%): 113.54						185,54
BDI(%): 22.23						111,12
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						296,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						610,99
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.663,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25	BANCADAS E ARMÁRIOS					
25.06. . .	006072 - Armário laboratório A.03 (2.00x0.80 m) superior c/ portas		UN			
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,000000	21,80	196,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,000000	10,40	93,60
A1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT	KG	0,032000	13,43	0,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM. DE *2.75 X 1.85* M	MAT	M2	1,598000	24,69	39,45
A3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU FOITIVAI FNTF DA REGIAO	MAT	M3	0,006000	1.245,65	7,47
B0738	PUXADOR 18/128MM CR	MAT	UN	4,000000	1,60	6,40
B1136	DOBRADIÇA AL 3 - CURVA	MAT	UN	8,000000	0,83	6,64
PREÇO (mão-de-obra):						122,56
PREÇO (material + Equipamento):						88,47
PREÇO TOTAL (unit.):						211,03
LS(%): 113.54						139,16
BDI(%): 22.23						77,85
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						217,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						428,04
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.272,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25	BANCADAS E ARMÁRIOS					
25.07. . .	006073 - Banco de concreto BC.1 (0.40x0.40x1.00 m)		UN			
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,017000	13,52	0,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,680000	13,52	76,79
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,840000	13,52	11,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,560000	10,40	89,02
A10483	SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICAÇÃO EM TITIOLOS E CONCRETOS APARENTES	MAT	L	0,046400	8,86	0,41
A1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *1,10 X 2,20* M, E = 12 MM	MAT	M2	1,204000	26,44	31,83
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	0,244000	0,55	0,13
A32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT	KG	6,270000	3,32	20,82
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,171000	6,00	1,03
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,060000	30,00	1,80
A4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2.5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT	M	4,284000	1,34	5,74
A4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,058000	92,27	5,35
A5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT	KG	0,700000	7,26	5,08
PREÇO (mão-de-obra):						72,05
PREÇO (material + Equipamento):						95,74
PREÇO TOTAL (unit.):						167,79
LS(%): 113.54						81,80
BDI(%): 22.23						55,48
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						137,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						305,07
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.202,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
26	DIVERSOS					
26.01. . .	006074 - Elevador 13 pass. 4 paradas sem casa de máquinas		UN			
B7362	ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 13 PASSAGEIROS P/ 04 PARADAS (T, 1, 2 E 3), INCL. DIGITALIZADOR DE VOZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT	UN	1,000000	91.074,20	91.074,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	91.074,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	91.074,20
					LS(%): 113.54	0,00
					BDI(%): 13.24	12.058,22
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	12.058,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	103.132,42
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	103.132,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	000690 - TRATOR DE ESTEIRAS, 153HP - CHI - INCLUSIVE OPERADOR		H			
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	21,52	21,52
A7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	MAT	UN	0,000116	724.319,50	84,02
					PREÇO (mão-de-obra):	9,48
					PREÇO (material + Equipamento):	85,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	94,78
					LS(%): 113.54	10,76
					BDI(%): 22.23	23,46
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	34,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	129,00
					QUANTIDADE:	22,95
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.960,55

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	000691 - TRATOR ESTEIRAS DIESEL 140CV - CHP - INCLUSIVE OPERADOR		H			
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	21,52	21,52
A4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT	L	18,800000	2,77	52,08
A4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT	L	0,420000	11,07	4,65
A4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT	KG	0,140000	16,61	2,33
A7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	MAT	UN	0,000216	724.319,50	156,45
					PREÇO (mão-de-obra):	9,48
					PREÇO (material + Equipamento):	216,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	226,27
					LS(%): 113.54	10,76
					BDI(%): 22.23	52,69
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	63,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	289,72
					QUANTIDADE:	50,63
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.668,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	001992 - CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO		M3			
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,033600	21,52	22,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,137800	10,40	22,23
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	SER.CG	CHP	1,133600	5,76	6,53
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	320,000000	0,55	176,00
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,870400	30,00	26,11
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,833000	92,27	76,86
PREÇO (mão-de-obra):						18,65
PREÇO (material + Equipamento):						290,15
PREÇO TOTAL (unit.):						308,80
LS(%): 113.54						21,17
BDI(%): 22.23						73,35
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						94,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						403,32
QUANTIDADE:						0,29
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						116,96

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 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014		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:						86,11
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						142,94

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	5855 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014		CHP			
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SER.CG	H	1,000000	189,80	189,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	SER.CG	H	1,000000	172,10	172,10
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	21,80	21,80
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	SER.CG	H	1,000000	151,84	151,84
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS AF 06/2014	SER.CG	H	1,000000	34,16	34,16
PREÇO (mão-de-obra):						9,48
PREÇO (material + Equipamento):						549,46
PREÇO TOTAL (unit.):						558,94
LS(%): 113.54						10,76
BDI(%): 22.23						126,64
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						137,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						696,34
QUANTIDADE:						23,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.210,80

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. AF 03/2016	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. AF 03/2016	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 ELETRICA)	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:						33,99
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.030,53

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	7012 - VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP		CHP			
7013	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - DEPRECIACAO	SER.CG	H	1,000000	3,78	3,78
7014	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - JUROS	SER.CG	H	1,000000	1,59	1,59
7015	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO	SER.CG	H	1,000000	3,11	3,11
7016	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERAÇÃO	SER.CG	H	1,000000	49,40	49,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7017	MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE	SER.CG	H	1,000000	16,30	16,30
					PREÇO (mão-de-obra):	7,34
					PREÇO (material + Equipamento):	58,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	65,85
					LS(%): 113.54	8,33
					BDI(%): 22.23	16,49
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	90,67
					QUANTIDADE:	25,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.321,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	7100 - LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA		M2			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	10,40	1,87
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	13,52	2,43
A1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT	KG	0,900000	13,43	12,09
A1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0.8 MM	MAT	M2	1,050000	15,46	16,23
					PREÇO (mão-de-obra):	1,75
					PREÇO (material + Equipamento):	28,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,63
					LS(%): 113.54	1,99
					BDI(%): 22.23	7,25
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,87
					QUANTIDADE:	48,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.913,76

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 - 05/06/2014	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
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,09
					QUANTIDADE:	86,11
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	266,08

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AE 06/2014		M2			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,640000	16,12	10,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,260000	10,40	2,70
A1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT	M2	1,080000	14,76	15,94
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT	KG	3,860000	0,55	2,12
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT	KG	0,240000	3,23	0,78
					PREÇO (mão-de-obra):	5,44
					PREÇO (material + Equipamento):	20,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,69
					LS(%): 113.54	6,17
					BDI(%): 22.23	7,08
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,94
					QUANTIDADE:	237,38
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.243,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AE 06/2014		M2			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,430000	16,12	6,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
A1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT	M2	1,060000	14,76	15,65
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT	KG	3,860000	0,55	2,12
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT	KG	0,240000	3,23	0,78
					PREÇO (mão-de-obra):	3,76
					PREÇO (material + Equipamento):	19,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,29
					LS(%): 113.54	4,27
					BDI(%): 22.23	6,13
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,69
					QUANTIDADE:	1.453,32
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	48.962,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AE 06/2014		M2			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,240000	16,12	3,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	10,40	1,56
A1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT	M2	1,060000	14,76	15,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT	KG	3,860000	0,55	2,12
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT	KG	0,240000	3,23	0,78
					PREÇO (mão-de-obra):	2,26
					PREÇO (material + Equipamento):	19,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,41
					LS(%): 113.54	2,57
					BDI(%): 22.23	5,33
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,31
					QUANTIDADE:	2.612,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	76.572,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87264 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA		M2			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,720000	16,12	11,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	10,40	3,95
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT	KG	4,860000	0,55	2,67
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT	KG	0,420000	3,23	1,36
A536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	MAT	M2	1,060000	20,30	21,52
					PREÇO (mão-de-obra):	6,49
					PREÇO (material + Equipamento):	27,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	33,75
					LS(%): 113.54	7,36
					BDI(%): 22.23	9,14
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,25
					QUANTIDADE:	230,51
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.583,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA		M2			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,490000	16,12	7,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	10,40	3,02
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT	KG	4,860000	0,55	2,67
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT	KG	0,420000	3,23	1,36
A536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	MAT	M2	1,050000	20,30	21,32
					PREÇO (mão-de-obra):	4,55
					PREÇO (material + Equipamento):	26,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	31,11
					LS(%): 113.54	5,16
					BDI(%): 22.23	8,06
					ADM(%): 0.00	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	13,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,33
					QUANTIDADE:	132,34
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.866,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA					
			M2			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	16,12	12,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,420000	10,40	4,37
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT	KG	4,860000	0,55	2,67
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT	KG	0,420000	3,23	1,36
A536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	MAT	M2	1,060000	20,30	21,52
					PREÇO (mão-de-obra):	7,19
					PREÇO (material + Equipamento):	27,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	34,65
					LS(%): 113.54	8,17
					BDI(%): 22.23	9,52
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,34
					QUANTIDADE:	34,27
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.793,69

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA					
			M2			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	16,12	11,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,370000	10,40	3,85
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT	KG	4,860000	0,55	2,67
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT	KG	0,420000	3,23	1,36
A536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	MAT	M2	1,060000	20,30	21,52
					PREÇO (mão-de-obra):	6,30
					PREÇO (material + Equipamento):	27,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	33,52
					LS(%): 113.54	7,16
					BDI(%): 22.23	9,04
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,72
					QUANTIDADE:	86,18
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.284,87

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (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	5,090000	21,52	109,54
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	1,190000	0,64	0,76
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	3,900000	0,23	0,90
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT	KG	550,600000	0,55	302,83
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,440000	30,00	43,20
PREÇO (mão-de-obra):						48,24
PREÇO (material + Equipamento):						354,21
PREÇO TOTAL (unit.):						402,45
LS(%): 113.54						54,78
BDI(%): 22.23						101,64
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						156,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						558,87
QUANTIDADE:						2,97
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.659,84

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 MEDIA - 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:						6,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.107,35

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AE 06/2014		M3			
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,280000	21,52	92,11
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP	SER.CG	CHP	1,000000	0,64	0,64
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI	SER.CG	CHI	3,280000	0,23	0,75
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	405,750000	0,55	223,16
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,060000	30,00	31,80
					PREÇO (mão-de-obra):	40,57
					PREÇO (material + Equipamento):	261,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	302,40
					LS(%): 113.54	46,06
					BDI(%): 22.23	77,46
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	123,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	425,92
					QUANTIDADE:	32,11
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13.676,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AE 06/2014		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,070000	10,40	115,13
A1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT	KG	129,260000	0,78	100,82
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	247,750000	0,55	136,26
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,290000	30,00	38,70
					PREÇO (mão-de-obra):	45,83
					PREÇO (material + Equipamento):	293,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	338,88
					LS(%): 113.54	52,03
					BDI(%): 22.23	86,90
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	138,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	477,81
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87372 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AE 06/2014		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,520000	10,40	119,81

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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:						6,17
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.466,49

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,490000	10,40	119,50
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	435,030000	0,55	239,27
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,510000	30,00	45,30
PREÇO (mão-de-obra):						47,57
PREÇO (material + Equipamento):						302,49
PREÇO TOTAL (unit.):						350,06
LS(%): 113.54						54,01
BDI(%): 22.23						89,82
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						143,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						493,89
QUANTIDADE:						6,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.304,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE		M2			
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,009800	395,66	3,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,845000	10,40	8,79
A34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT	M	0,785000	0,83	0,65
A37395	PIÑO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT	CENTO	0,009400	20,82	0,20
A7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MAT	MIL	0,027930	461,35	12,89
PREÇO (mão-de-obra):						8,42
PREÇO (material + Equipamento):						19,25
PREÇO TOTAL (unit.):						27,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):113.54	9,56
					BDI(%): 22.23	8,28
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,51
					QUANTIDADE:	732,97
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	33.357,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE		M2			
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SER.CG	M3	0,009800	395,66	3,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,685000	10,40	7,12
A34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT	M	0,420000	0,83	0,35
A37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT	CENTO	0,005000	20,82	0,10
A7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MAT	MIL	0,027930	461,35	12,89
					PREÇO (mão-de-obra):	7,75
					PREÇO (material + Equipamento):	18,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,35
					LS(%):113.54	8,81
					BDI(%): 22.23	7,82
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,98
					QUANTIDADE:	636,87
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27.372,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE		M2			
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SER.CG	M3	0,009800	395,66	3,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,990000	10,40	10,30
A34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT	M	0,785000	0,83	0,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT	CENTO	0,009400	20,82	0,20
A7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MAT	MIL	0,028310	461,35	13,06
					PREÇO (mão-de-obra):	9,02
					PREÇO (material + Equipamento):	19,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,66
					LS(%): 113.54	10,25
					BDI(%): 22.23	8,65
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	18,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,56
					QUANTIDADE:	775,68
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	36.891,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE		M2			
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SER.CG	M3	0,009800	395,66	3,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,775000	10,40	8,06
A34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT	M	0,420000	0,83	0,35
A37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT	CENTO	0,005000	20,82	0,10
A7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MAT	MIL	0,028310	461,35	13,06
					PREÇO (mão-de-obra):	8,13
					PREÇO (material + Equipamento):	18,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,04
					LS(%): 113.54	9,23
					BDI(%): 22.23	8,06
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,33
					QUANTIDADE:	994,88
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	44.103,03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE		M2			
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SER.CG	M3	0,036500	395,66	14,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,580000	13,52	7,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,211000	10,40	2,19
PREÇO (mão-de-obra):						5,76
PREÇO (material + Equipamento):						12,16
PREÇO TOTAL (unit.):						17,92
LS(%): 113.54						6,55
BDI(%): 22.23						5,44
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						11,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,91
QUANTIDADE:						856,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25.631,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE		M2			
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SER.CG	M3	0,036500	395,66	14,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,470000	13,52	6,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171000	10,40	1,78
PREÇO (mão-de-obra):						4,98
PREÇO (material + Equipamento):						11,93
PREÇO TOTAL (unit.):						16,91
LS(%): 113.54						5,66
BDI(%): 22.23						5,02
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						10,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,59
QUANTIDADE:						5.610,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						154.790,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE		M2			
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SER.CG	M3	0,036500	395,66	14,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,430000	13,52	5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,158000	10,40	1,64
PREÇO (mão-de-obra):						4,71
PREÇO (material + Equipamento):						11,84
PREÇO TOTAL (unit.):						16,55
LS(%): 113.54						5,34
BDI(%): 22.23						4,87
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						10,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,76
QUANTIDADE:						1.177,27

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31.503,75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM.					
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L DE 06/2014	SER.CG	M3	0,053000	399,09	21,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,360000	13,52	4,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	10,40	1,87
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	0,500000	0,55	0,28
A7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT	L	0,435000	7,51	3,27
PREÇO (mão-de-obra):						5,28
PREÇO (material + Equipamento):						20,16
PREÇO TOTAL (unit.):						25,44
LS(%): 113.54						6,00
BDI(%): 22.23						6,99
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						12,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,43
QUANTIDADE:						3.648,67
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						140.218,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87755 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA					
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L DE 06/2014	SER.CG	M3	0,043100	399,09	17,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	13,52	8,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	10,40	3,43
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	0,500000	0,55	0,28
PREÇO (mão-de-obra):						7,11
PREÇO (material + Equipamento):						14,64
PREÇO TOTAL (unit.):						21,75
LS(%): 113.54						8,08
BDI(%): 22.23						6,63
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,46
QUANTIDADE:						683,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24.906,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

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
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:	24,08
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	306,06

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:	41,98
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	533,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO 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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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
M242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,000000	4,50	4,50
					PREÇO (mão-de-obra):	4,50
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,06
					LS(%): 113.54	5,11
					BDI(%): 22.23	2,48
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,65
					QUANTIDADE:	495,47
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.763,17

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
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:	124,82
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.063,27

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

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
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
					TOTAL TAXA:	7,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,71
					QUANTIDADE:	16,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	203,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM FNCARGOS COMPI FMENTARFS		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:	44,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	559,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88249 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPI FMENTARFS		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

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
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:	216,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.745,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88251 - AUXILIAR DE 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
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	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:	108,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.375,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88253 - AUXILIAR DE TOPÓGRAFO					
	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
M244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	M.O.	H	1,000000	4,14	4,14
					PREÇO (mão-de-obra):	4,14
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					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:	64,01
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	813,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA 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
M4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	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:	646,01
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12.726,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA 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
M1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,53
					QUANTIDADE:	37,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	624,83

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
					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:	100,19
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.656,14

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:	16,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	426,40

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88267 - 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
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:	46,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	763,69

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88273 - MARCENEIRO 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
M12868	MARCENEIRO	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:	11,83
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	315,27

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28

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
M4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	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:	94,92
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.869,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88276 - MONTADOR 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
M40336	MONTADOR	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:	632,21
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12.454,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88288 - NIVELADOR 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

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
M7595	NIVELADOR	M.O.	H	1,000000	10,60	10,60
					PREÇO (mão-de-obra):	10,60
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,16
					LS(%): 113.54	12,04
					BDI(%): 22.23	5,38
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,58
					QUANTIDADE:	64,01
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.893,42

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
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:	50,11
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.317,89

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

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
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:	72,72
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.202,06

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:	273,42
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.519,63

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
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					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:	121,41
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.235,58

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:	192,02
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.440,57

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:	2,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	47,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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
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:	108,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.842,64
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88323 - TELHADISTA 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
M12869	TELHADISTA	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:	6,05
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	100,01
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

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
M10489	VIDRACEIRO	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:	6,72
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	111,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88597 - DESENHISTA DETALHISTA 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
M2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	1,000000	10,83	10,83
					PREÇO (mão-de-obra):	10,83
					PREÇO (material + Equipamento):	0,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,46
					LS(%): 113.54	12,30
					BDI(%): 22.23	5,28
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,04
					QUANTIDADE:	51,21
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.487,14

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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:	0,08
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	35,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,480000	10,40	88,19
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	441,510000	0,55	242,83
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,150000	30,00	34,50
					PREÇO (mão-de-obra):	35,10
					PREÇO (material + Equipamento):	290,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	325,66
					LS(%): 113.54	39,86
					BDI(%): 22.23	81,26
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	121,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	446,78
					QUANTIDADE:	0,03
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13,40

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:	0,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	157,19

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			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. 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
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	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:	54,96
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	386,92

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. AF_06/2015		CHP			
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_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. AF_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. AF_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. AF_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:	14,54
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	21,81

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

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					
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AE 06/2015	SER.CG	CHI 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:	112,05
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	123,26

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 ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO					
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	CHP 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 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
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	38,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	150,83
					QUANTIDADE:	52,45
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.911,03

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
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:	42,36
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.394,19

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90803 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.		UN			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,221000	13,52	43,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,611000	10,40	16,75
A183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT	JG	1,000000	46,14	46,14
A5066	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT	KG	0,010800	7,01	0,08
A5075	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT	KG	0,023500	7,26	0,17
					PREÇO (mão-de-obra):	24,71
					PREÇO (material + Equipamento):	53,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	78,63
					LS(%): 113.54	28,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	23,72
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	51,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	130,41
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.825,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90819 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015		UN			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,655000	13,52	8,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,617000	13,52	21,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,136000	10,40	11,81
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,022900	365,52	8,37
A11625	TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUECIDA	MAT	KG	0,184100	5,03	0,93
A5061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,200000	6,46	1,29
					PREÇO (mão-de-obra):	18,24
					PREÇO (material + Equipamento):	14,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	32,42
					LS(%): 113.54	20,70
					BDI(%): 22.23	11,81
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	32,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	64,93
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	909,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015		UN			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,678000	13,52	22,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,839000	10,40	8,73
A10556	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	MAT	UN	1,000000	92,27	92,27
A11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT	UN	19,800000	0,05	0,99
A2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT	UN	3,000000	13,52	40,56
					PREÇO (mão-de-obra):	12,87
					PREÇO (material + Equipamento):	137,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	150,62
					LS(%): 113.54	14,62
					BDI(%): 22.23	36,73
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	51,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	201,97
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.827,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90829 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015		UN			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,409000	13,52	5,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,204000	10,40	2,12
A20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARIL OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT	M	5,900000	1,42	8,38
A5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,030000	6,46	0,19
PREÇO (mão-de-obra):						3,13
PREÇO (material + Equipamento):						9,53
PREÇO TOTAL (unit.):						12,66
LS(%): 113.54						3,56
BDI(%): 22.23						3,61
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,83
QUANTIDADE:						28,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						555,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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 - CHP DIURNO 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 - DEPRECIAÇÃO. 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
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_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. AF_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:						843,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.535,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		UN			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,124000	21,80	2,70
A40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	1,000000	0,74	0,74
A40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	1,000000	1,81	1,81
PREÇO (mão-de-obra):						1,18
PREÇO (material + Equipamento):						2,74
PREÇO TOTAL (unit.):						3,92
LS(%): 113.54						1,33
BDI(%): 22.23						1,17
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,42
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						192,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	10,40	2,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	21,80	4,91
A40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	1,000000	5,17	5,17
PREÇO (mão-de-obra):						3,07
PREÇO (material + Equipamento):						5,87
PREÇO TOTAL (unit.):						8,94
LS(%): 113.54						3,48
BDI(%): 22.23						2,76
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						6,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,18
QUANTIDADE:						53,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						804,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,390000	10,40	4,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,390000	21,80	8,50
A40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	2,000000	5,17	10,34
PREÇO (mão-de-obra):						5,31
PREÇO (material + Equipamento):						11,56
PREÇO TOTAL (unit.):						16,87
LS(%): 113.54						6,03
BDI(%): 22.23						5,09
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						11,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	28,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	783,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,555000	10,40	5,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,555000	21,80	12,10
A40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	3,000000	5,17	15,51
					PREÇO (mão-de-obra):	7,55
					PREÇO (material + Equipamento):	17,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,80
					LS(%): 113.54	8,58
					BDI(%): 22.23	7,42
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,80
					QUANTIDADE:	28,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.142,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91990 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496000	10,40	5,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496000	21,80	10,81
A40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	1,000000	3,41	3,41
					PREÇO (mão-de-obra):	6,76
					PREÇO (material + Equipamento):	4,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,71
					LS(%): 113.54	7,67
					BDI(%): 22.23	4,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,69
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	710,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,308000	10,40	3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,308000	21,80	6,71
A40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	1,000000	3,41	3,41
					PREÇO (mão-de-obra):	4,19
					PREÇO (material + Equipamento):	4,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,56
					LS(%): 113.54	4,76
					BDI(%): 22.23	2,96
					ADM(%): 0.00	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	7,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,28
					QUANTIDADE:	108,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.758,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,308000	10,40	3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,308000	21,80	6,71
A40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	1,000000	5,17	5,17
					PREÇO (mão-de-obra):	4,19
					PREÇO (material + Equipamento):	6,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,32
					LS(%): 113.54	4,76
					BDI(%): 22.23	3,35
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,43
					QUANTIDADE:	44,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	810,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,235000	10,40	2,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,235000	21,80	5,12
A40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	1,000000	3,41	3,41
					PREÇO (mão-de-obra):	3,19
					PREÇO (material + Equipamento):	4,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,34
					LS(%): 113.54	3,63
					BDI(%): 22.23	2,44
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,41
					QUANTIDADE:	384,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.149,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AE 12/2015		M2			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,276000	10,40	2,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,656000	13,52	22,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO DE 08/2015	SER.CG	CHP	0,062000	0,69	0,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	SER.CG	CHI	0,214000	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	1,335000	33,00	44,06
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	2,307000	3,23	7,45
A4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT	M	8,291000	0,60	4,97
A5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT	KG	0,215000	6,27	1,35
PREÇO (mão-de-obra):						10,42
PREÇO (material + Equipamento):						60,89
PREÇO TOTAL (unit.):						71,31
LS(%): 113.54						11,83
BDI(%): 22.23						18,48
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						30,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						101,62
QUANTIDADE:						139,08
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.133,31

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.		M2			
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,222000	10,40	2,31
88262	CARPITEIRO 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	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	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
A4517	PEÇA 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:						527,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37.612,03

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92268 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015		M2			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,006000	10,40	0,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034000	13,52	0,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,010000	0,69	0,01
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,200000	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	1,050000	33,00	34,65
					PREÇO (mão-de-obra):	0,22
					PREÇO (material + Equipamento):	34,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	34,95
					LS(%): 113.54	0,24
					BDI(%): 22.23	7,82
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	43,01
					QUANTIDADE:	641,06
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27.571,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,026300	10,40	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187500	13,52	2,54
A39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,070000	3,28	3,51
					PREÇO (mão-de-obra):	1,16
					PREÇO (material + Equipamento):	3,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,00
					LS(%): 113.54	1,32
					BDI(%): 22.23	1,40
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,72
					QUANTIDADE:	359,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.771,48

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. AF_12/2015		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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	1,19
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,56
					QUANTIDADE:	1.104,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.246,18

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. AE 12/2015		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019600	10,40	0,20
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:	3,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	28,24

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. AE 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:	568,10
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.647,20

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. AE 12/2015		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009500	10,40	0,10
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,35
					QUANTIDADE:	850,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.547,50

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. AF 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:	5.735,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	25.237,52

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. AF 12/2015		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,000700	10,40	0,01
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:	5.437,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	23.868,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE AF 12/2015		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008200	10,40	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,058500	13,52	0,79
A32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,070000	3,32	3,55
					PREÇO (mão-de-obra):	0,37
					PREÇO (material + Equipamento):	3,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,02
					LS(%):113.54	0,41
					BDI(%): 22.23	0,98
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	10.760,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	58.212,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, IUTITIZADO EM 1 A 1F. AF 12/2015		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,005200	10,40	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,037300	13,52	0,50
A33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,110000	3,46	3,84
					PREÇO (mão-de-obra):	0,22
					PREÇO (material + Equipamento):	3,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,13
					LS(%): 113.54	0,26
					BDI(%): 22.23	0,98
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,37
					QUANTIDADE:	7.959,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	42.742,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, IUTITIZADO EM 1 A 1F. AF 12/2015		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,003000	10,40	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,021500	13,52	0,29
A34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,110000	3,28	3,64
					PREÇO (mão-de-obra):	0,14
					PREÇO (material + Equipamento):	3,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,81
					LS(%): 113.54	0,15
					BDI(%): 22.23	0,88
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,84
					QUANTIDADE:	8.040,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	38.917,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, IUTITIZADO EM 1 A 1F. AF 12/2015		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,001200	10,40	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008800	13,52	0,12
A31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,110000	3,04	3,37
					PREÇO (mão-de-obra):	0,06
					PREÇO (material + Equipamento):	3,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,44
					LS(%): 113.54	0,06
					BDI(%): 22.23	0,78
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,28
					QUANTIDADE:	5.011,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	21.447,94

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92915 - ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028500	10,40	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,174300	13,52	2,36
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	SER.CG	KG	1,000000	6,32	6,32
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	1,190000	0,05	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	2,26
					PREÇO (material + Equipamento):	4,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,62
					LS(%): 113.54	2,57
					BDI(%): 22.23	2,04
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,23
					QUANTIDADE:	20,59
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	231,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	53814 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO.					
A7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8 70M3	MAT	H UN	0,000080	#####	189,80
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	189,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	189,80
					LS(%): 113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	42,19
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	42,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	231,99
					QUANTIDADE:	23,28
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.400,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	5722 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.					
A4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT	H L	62,130000	2,77	172,10
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	172,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	172,10
					LS(%): 113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	38,26
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	38,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	210,36
					QUANTIDADE:	23,28
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.897,18

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

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.					
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 - MANUTENÇÃO AF 06/2014	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 AF 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 AF 06/2014	SER.CG	H	1,000000	12,47	12,47
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 - MANUTENÇÃO 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 - IMPACTOS E SEGURANÇA 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:	0,26
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	38,60

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					
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 - MANUTENÇÃO AF 06/2014	SER.CG	H	1,000000	52,91	52,91

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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 - DEPRECTACÃO DE 06/2014	SER.CG	H	1,000000	17,72	17,72
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. DE 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:						0,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						97,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	7013 - VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - DEPRECTACAO		H			
A40824	VEICULO TIPO COMERCIAL LEVE 2.5 MANUAL, 6 VELOCIDADES, DIESEL, CAPACIDADE *1800* KG, POTENCIA 130 CV PARA 3 PASSAGEIROS	MAT	UN	0,000091	41.521,50	3,78
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						3,78
PREÇO TOTAL (unit.):						3,78
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,84
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,62
QUANTIDADE:						25,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						118,27

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	7014 - VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - JUROS		H			
A40824	VEICULO TIPO COMERCIAL LEVE 2.5 MANUAL, 6 VELOCIDADES, DIESEL, CAPACIDADE *1800* KG, POTENCIA 130 CV PARA 3 PASSAGEIROS	MAT	UN	0,000038	41.521,50	1,59
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						1,59
PREÇO TOTAL (unit.):						1,59
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,35
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,94
QUANTIDADE:						25,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						49,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	7015 - VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO		H			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A40824	VEICULO TIPO COMERCIAL LEVE 2.5 MANUAL, 6 VELOCIDADES, DIESEL, CAPACIDADE *1800* KG, POTENCIA 130 CV. PARA 3 PASSAGEIROS	MAT	UN	0,000075	41.521,50	3,11
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	3,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,11
					LS(%): 113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,69
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,80
					QUANTIDADE:	25,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	97,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	7016 - VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO					
			H			
A4222	GASOLINA COMUM	MAT	L	13,916000	3,55	49,40
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	49,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	49,40
					LS(%): 113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	10,98
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,38
					QUANTIDADE:	25,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.545,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	7017 - MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE					
			H			
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	16,30	16,30
					PREÇO (mão-de-obra):	7,34
					PREÇO (material + Equipamento):	0,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,97
					LS(%): 113.54	8,33
					BDI(%): 22.23	3,62
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,92
					QUANTIDADE:	25,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	509,95

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. 15.02/2016					
			CHP			
83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. 15.02/2016	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. 15.02/2016	SER.CG	H	1,000000	0,32	0,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA DEPREIAÇÃO. 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
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:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						913,58

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 - DEPREIAÇÃO. 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:						33,99
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						695,10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.		M3			
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,750000	21,52	102,22
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	1,110000	0,64	0,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI	SER.CG	CHI	3,640000	0,23	0,84
A1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT	KG	193,700000	0,78	151,09
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	185,630000	0,55	102,10
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,290000	30,00	38,70
PREÇO (mão-de-obra):						45,02
PREÇO (material + Equipamento):						299,52
PREÇO TOTAL (unit.):						344,54
LS(%): 113.54						51,12
BDI(%): 22.23						87,96
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						139,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						483,62
QUANTIDADE:						7,18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.472,39

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* FILEIRAS DE CERDAS	MAT	UN	0,003316	4,61	0,02
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:						64,01
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,76

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E	MAT	UN	0,006132	36,91	0,23
A36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E FILTRO	MAT	UN	0,006132	3,69	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
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:						64,01
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						50,57

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:						22,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						603,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88324 - TRATORISTA 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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
M4237	OPERADOR DE TRATOR	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:	23,28
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	620,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR 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
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:	137,42
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.614,15

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 A5 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.	SER.CG	H	1,000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO A5 10/2014	SER.CG	H	1,000000	0,16	0,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF 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:	32,11
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	25,05

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. AF 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 - 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
					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:	105,31
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	29,49

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	89013 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014		H			
A7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8.70M3	MAT	UN	0,000064	#####	151,84
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	151,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	151,84
					LS(%): 113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	33,75
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	33,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	185,59
					QUANTIDADE:	23,28
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.320,54

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	89014 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 870 M² - TIPO AF 06/2014		H			
A7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 870M ²	MAT	UN	0,000014	#####	34,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						34,16
PREÇO TOTAL (unit.):						34,16
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						7,59
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,75
QUANTIDADE:						23,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						971,94

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 - DEPRECIÇÃO. 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:						54,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53,31

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 - TIPO 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:						54,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,09

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

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:						54,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44,52

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:						54,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						277,55

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. AF_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:						14,54
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,41

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. AF_06/2015		H			

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	0,000027	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:	14,54
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,58

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. AE 06/2015		H			
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:	14,54
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1,45

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. AE 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:	14,54
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4,51

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			
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 CARROCEIRA)	MAT	UN	0,000072	197.592,11	14,31

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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 MONTAGEM NA TUBULAGEM COM	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:	52,45
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.251,46

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	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 MONTAGEM NA TUBULAGEM COM	MAT	UN	0,000016	71.970,60	1,15
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	4,31
					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:	52,45
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	276,41

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	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	0,000076	197.592,11	15,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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 MONTAGEM NA TUBULAGEM COM	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:						52,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.317,02

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					
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:						52,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.630,06

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					
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 CARROCERIA)	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 MONTAGEM NA TUBULAGEM COM	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
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,09
QUANTIDADE:						52,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,17

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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. MANUTENÇÃO AE 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, FREQUENCIA DE 1000 RPM	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:						843,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						548,44
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. MANUTENÇÃO AE 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, FREQUENCIA DE 1000 RPM	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
BDI(%): 22.23						0,04
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,23
QUANTIDADE:						843,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						194,06
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 AE 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, FREQUENCIA DE 1000 RPM	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,43
					QUANTIDADE:	843,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	362,81

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. AF 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
					TOTAL TAXA:	0,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,26
					QUANTIDADE:	843,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.438,13

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. AF 08/2015		CHP			
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF 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. AF 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 AF 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 AF 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:	8,62
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7,24

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. AF 08/2015		CHI			

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" - DEPRECIAÇÃO DE 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. DE 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:						29,76
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1,49

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 DE MANUTENÇÃO		H			
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:						0,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22,35

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 DE 06/2014		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	0,000070	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:						0,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,35

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

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.					
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:	0,69
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	44,62

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 -					
A37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHAO)	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 CARROCERIA)	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:	0,26
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5,57

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 -					
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:	17,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10,20

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

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 AE 02/2016		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:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,63

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. AE 02/2016		H			
A4221	OLEO 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:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						559,30

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 - TIPO AE 02/2016		H			
A13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT	UN	0,000014	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:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2,55

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

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
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:						0,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE 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
M4095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	M.O.	H	1,000000	7,34	7,34
PREÇO (mão-de-obra):						7,34
PREÇO (material + Equipamento):						0,63
PREÇO TOTAL (unit.):						7,97
LS(%): 113.54						8,33
BDI(%): 22.23						3,62
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						11,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,92
QUANTIDADE:						25,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						509,95

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA 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
M4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	M.O.	H	1,000000	9,48	9,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					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:	0,69
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18,15

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.		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	0,000069	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
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,23
					QUANTIDADE:	32,11
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7,39

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 - JUROS AE 10/2014		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:	32,11
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1,61

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.		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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					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:	32,11
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6,42

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 ATÉ 10/2014		H			
A2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 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:	32,11
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9,95

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 ATÉ 06/2014		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:	0,69
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14,95

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 - JUROS ATÉ 06/2014		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	0,000014	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,88
					QUANTIDADE:	0,69
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3,37

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 -		H			
A37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT	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
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,24
					QUANTIDADE:	0,26
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3,96

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.		H			
A37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT	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:	0,26
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,94

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

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 JUROS. AF_08/2015		H			
A37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM_NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT	UN	0,000003	24.932,25	0,07
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:						0,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,19

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" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015		H			
A14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT	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:						8,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,34

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			
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:						8,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,09

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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.					
	AE 08/2015		H			
A14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT	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:						8,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,17

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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 AE 08/2015					
	AE 08/2015		H			
A2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	MAT	KW/H	3,170600	0,20	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
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:						8,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,64