

OBRA : RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA DE MANAUS
ORÇAMENTO : 1, BLOCO
LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

TAXAS: BDI= 22,23% / LS= 113,54%
BDI p/ EQUIP.: 13,24%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01,00	SERVIÇOS PRELIMINARES					
72214U	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011600	5,51	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015011	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,055200	10,77	0,59
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,055200	57,49	3,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,055200	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,055200	11,97	0,66
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011600	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011600	94,50	1,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025868	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025868	57,49	1,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025868	4,67	0,12
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	2,29	5,63
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,73	1,79
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,30	0,73
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,06	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	23,40	0,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,460000	4,53	11,14
					PREÇO (mão-de-obra):	11,14
					PREÇO (material):	17,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,16
					LS(%): 113,54	12,64
					BDI(%): 22,23	9,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,86
					QUANTIDADE:	17,62
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	878,53
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002030	5,51	0,01
1155	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO 208CV PBT=14100KG - DIST ENTRE EIXOS 4928MM - CARGA UTIL MAX C/EQUIP=9326K G - INCL CACAMBA	MAT.	UN	0,000029	181.703,23	5,26
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002627	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,009660	10,77	0,10
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,009660	57,49	0,55
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,009660	15,57	0,15
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,009660	11,97	0,11
20020	MOTORISTA DE BASCULANTE	M.O.	H	0,153750	8,68	1,33
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002030	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002030	94,50	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004527	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004527	57,49	0,26

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004527	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,584250	2,29	1,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,584250	0,73	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,584250	0,30	0,17
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,584250	0,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002627	23,40	0,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,430500	4,53	1,95

				PREÇO (mão-de-obra):		3,28
				PREÇO (material):		8,71
				PREÇO TOTAL (unit.):		11,99
				LS(%): 113,54		3,72
				BDI(%): 22,23		3,49
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		7,21
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		19,20
				QUANTIDADE:		290,63
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		5.580,09

73899/2U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,015950	5,51	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,020640	5,40	0,11
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,075900	10,77	0,81
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,075900	57,49	4,36
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,075900	15,57	1,18
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,075900	11,97	0,90
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,015950	21,51	0,34
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,015950	94,50	1,50
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,035568	1,79	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,035568	57,49	2,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,035568	4,67	0,16
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,382500	2,29	7,74
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,382500	0,73	2,46
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,382500	0,30	1,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,382500	0,06	0,20
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,020640	23,40	0,48
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,307500	6,13	1,88
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,075000	4,53	13,92

				PREÇO (mão-de-obra):		15,80
				PREÇO (material):		23,43
				PREÇO TOTAL (unit.):		39,23
				LS(%): 113,54		17,93
				BDI(%): 22,23		12,70
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		30,63
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		69,86
				QUANTIDADE:		87,25
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		6.095,28

73948/16U	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000725	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000938	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003450	10,77	0,03

12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003450	57,49	0,19
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003450	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003450	11,97	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000725	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000725	94,50	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001617	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001617	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001617	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,153750	2,29	0,35
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,153750	0,73	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,153750	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,153750	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000938	23,40	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,153750	4,53	0,69

PREÇO (mão-de-obra):					0,69
PREÇO (material):					0,99
PREÇO TOTAL (unit.):					1,68
LS(%): 113,54					0,78
BDI(%): 22,23					0,54
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3,00
QUANTIDADE:					1.453,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.360,32

85406U	REMOCAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,007975	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010320	5,40	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,037950	10,77	0,40
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,037950	57,49	2,18
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,037950	15,57	0,59
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,037950	11,97	0,45
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007975	21,51	0,17
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007975	94,50	0,75
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,017784	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,017784	57,49	1,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,017784	4,67	0,08
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,691250	2,29	3,87
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,691250	0,73	1,23
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,691250	0,30	0,50
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,691250	0,06	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010320	23,40	0,24
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,153750	6,13	0,94
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,537500	4,53	6,96

PREÇO (mão-de-obra):					7,90
PREÇO (material):					11,70

PREÇO TOTAL (unit.):	19,60
LS(%): 113,54	8,96
BDI(%): 22,23	6,34
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	15,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,90
QUANTIDADE:	466,81
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16.291,66

95302U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM			
1155	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO 208CV PBT=14100KG - DIST ENTRE EIXOS 4928MM - CARGA UTIL MAX C/EQUIP=9326K G - INCL CACAMBA	MAT.	UN	0,000002	181.703,23	0,36
20020	MOTORISTA DE BASCULANTE	M.O.	H	0,010947	8,68	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,010947	2,29	0,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,010947	0,73	0,00
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,010947	0,30	0,00
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,010947	0,06	0,00
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,208260	2,89	0,60

PREÇO (mão-de-obra):	0,09
PREÇO (material):	0,98
PREÇO TOTAL (unit.):	1,07
LS(%): 113,54	0,10
BDI(%): 22,23	0,26
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	0,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,43
QUANTIDADE:	290,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	415,68

02,00	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02,01	Reservatório					
92415U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,006381	5,51	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008258	5,40	0,04
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,137443	6,13	6,97
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,032365	10,77	0,34
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,032365	57,49	1,86
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,032365	15,57	0,50
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,032365	11,97	0,38
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,700875	34,53	24,20
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000010	976,41	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000	4,11	0,04
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,103203	0,19	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006381	21,51	0,13
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006381	94,50	0,60
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015167	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015167	57,49	0,87
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015167	4,67	0,07

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,442360	2,29	3,30
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,442360	0,73	1,05
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,442360	0,30	0,43
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,442360	0,06	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008258	23,40	0,19
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MAT.	MÊS	0,196000	5,85	1,14
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MAT.	MÊS	0,393000	9,00	3,53
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,785000	2,25	1,76
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,019000	8,75	0,16
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,089114	8,59	0,76
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,211175	4,30	5,20
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	4,352775	0,83	3,61
5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	MAT.	KG	0,112875	7,09	0,80
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,218372	4,60	1,00

PREÇO (mão-de-obra):					8,73
PREÇO (material):					50,34
PREÇO TOTAL (unit.):					59,07
LS(%): 113,54					9,91
BDI(%): 22,23					15,33
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					25,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					84,31
QUANTIDADE:					8,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					733,49

92762U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10.0 MM - MONTAGEM.	SER.CG	KG			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000534	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000691	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002539	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002539	57,49	0,14
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002539	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002539	11,97	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000534	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000534	94,50	0,05
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,03	0,17
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	3,60	3,99
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001190	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001190	57,49	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001190	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113160	2,29	0,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113160	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113160	0,30	0,03

37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113160	0,06	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,098585	6,13	0,60
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000691	23,40	0,01
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,543000	0,11	0,05
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,014576	4,60	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,66
PREÇO (material):						4,92
PREÇO TOTAL (unit.):						5,58
LS(%): 113,54						0,74
BDI(%): 22,23						1,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,72
QUANTIDADE:						63,73
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						491,99
92874U	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3			
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004611	5,51	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005967	5,40	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,122385	6,13	0,75
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	PAR	0,021942	10,77	0,23
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,021942	57,49	1,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,021942	15,57	0,34
12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	MAT.	UN	0,021942	11,97	0,26
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000162	1.776,23	0,28
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,085000	0,19	0,01
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004611	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,004611	94,50	0,43
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010282	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010282	57,49	0,59
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010282	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,977850	2,29	2,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,977850	0,73	0,71
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,977850	0,30	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,977850	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005967	23,40	0,13
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,122385	6,13	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,733080	4,53	3,32
PREÇO (mão-de-obra):						4,82
PREÇO (material):						7,00
PREÇO TOTAL (unit.):						11,82
LS(%): 113,54						5,47
BDI(%): 22,23						3,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,13
QUANTIDADE:						1,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22,39
94971U	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			

10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,006902	5,51	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008932	5,40	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,053544	10,77	0,57
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,053544	57,49	3,07
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,053544	15,57	0,83
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,053544	11,97	0,64
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,870000	0,50	181,43
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,925000	0,19	0,36
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006902	21,51	0,14
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006902	94,50	0,65
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025092	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025092	57,49	1,44
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025092	4,67	0,11
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000171	13.033,21	2,22
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,751000	40,50	30,41
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,386200	2,29	5,46
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,386200	0,73	1,74
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,386200	0,30	0,71
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,386200	0,06	0,14
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,922500	4,98	4,59
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008932	23,40	0,20
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,594000	62,77	37,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,463700	4,53	6,63

PREÇO (mão-de-obra):					11,22
PREÇO (material):					267,51
PREÇO TOTAL (unit.):					278,73
LS(%): 113,54					12,73
BDI(%): 22,23					64,79
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					77,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					356,25
QUANTIDADE:					1,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					377,62

02,02	Caixa do Elevador					
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,008700	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011258	5,40	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,041400	10,77	0,44
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,041400	57,49	2,38
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,041400	15,57	0,64
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,041400	11,97	0,49
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008700	21,51	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008700	94,50	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019401	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019401	57,49	1,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019401	4,67	0,09

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	2,29	4,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,73	1,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,30	0,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,06	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	23,40	0,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,845000	4,53	8,35

PREÇO (mão-de-obra):						8,35
PREÇO (material):						12,76
PREÇO TOTAL (unit.):						21,11
LS(%): 113,54						9,48
BDI(%): 22,23						6,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,39
QUANTIDADE:						2,81
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						105,06

74074/4U	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004713	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006098	5,40	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,799500	6,13	4,90
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,022425	10,77	0,24
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,022425	57,49	1,28
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,022425	15,57	0,34
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,022425	11,97	0,26
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004713	21,51	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004713	94,50	0,44
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010509	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010509	57,49	0,60
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010509	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,999375	2,29	2,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,999375	0,73	0,72
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,999375	0,30	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,999375	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006098	23,40	0,14
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	3,500000	2,20	7,70
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	6,97	1,04
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,202254	4,60	0,93
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,487000	6,72	23,43

PREÇO (mão-de-obra):						5,83
PREÇO (material):						39,01
PREÇO TOTAL (unit.):						44,84
LS(%): 113,54						6,61
BDI(%): 22,23						11,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,88
QUANTIDADE:						48,07
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.022,64

92264U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	SER.CG	M2			

10	AF_12/2015 CO CAP 10L	MAT.	UN	0,004802	5,51	0,02
12	BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,006215	5,40	0,03
1213	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	M.O.	H	0,848700	6,13	5,20
12892	CARPINTEIRO DE FORMAS	MAT.	PAR	0,026662	10,77	0,28
12893	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,026662	57,49	1,53
12894	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	UN	0,026662	15,57	0,41
12895	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,026662	11,97	0,31
1345	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	M2	1,335000	41,58	55,50
14618	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	UN	0,000019	976,41	0,01
2705	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	KW/H	0,196577	0,19	0,03
2709	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	UN	0,004802	21,51	0,10
2711	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004802	94,50	0,45
36142	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012494	1,79	0,02
36148	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012494	57,49	0,71
36152	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012494	4,67	0,05
37370	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	H	1,188180	2,29	2,72
37371	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,188180	0,73	0,86
37372	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,188180	0,30	0,35
37373	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,188180	0,06	0,07
38403	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,006215	23,40	0,14
4230	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	M.O.	H	0,169740	8,59	1,45
4491	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	MAT.	M	2,307000	4,30	9,92
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	8,291000	0,83	6,88
5068	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	KG	0,215000	7,09	1,52
6117	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	M.O.	H	0,171760	4,60	0,79
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,171760	4,60	0,79

PREÇO (mão-de-obra): 7,44

PREÇO (material): 81,91

PREÇO TOTAL (unit.): 89,35

LS(%): 113,54

BDI(%): 22,23

ADM(%): 0,00

TOTAL TAXA: 30,17

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 119,52

QUANTIDADE: 100,76

PREÇO TOTAL (c/ taxa): 12.042,83

92266U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003866	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005002	5,40	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,683265	6,13	4,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,021473	10,77	0,23
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,021473	57,49	1,23
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,021473	15,57	0,33
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,021473	11,97	0,25
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	1,190000	41,58	49,48
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000015	976,41	0,01

2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,171212	0,19	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003866	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003866	94,50	0,36
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010062	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010062	57,49	0,57
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010062	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,956940	2,29	2,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,956940	0,73	0,69
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,956940	0,30	0,28
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,956940	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005002	23,40	0,11
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,137145	8,59	1,17
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,162000	4,30	0,69
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	7,734000	0,83	6,41
5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	MAT.	KG	0,155000	7,09	1,09
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,138155	4,60	0,63

PREÇO (mão-de-obra):					5,98
PREÇO (material):					64,17
PREÇO TOTAL (unit.):					70,15
LS(%): 113,54					6,78
BDI(%): 22,23					17,10
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					23,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					94,03
QUANTIDADE:					109,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					10.307,56

92268U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000099	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000128	5,40	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,017220	6,13	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000552	10,77	0,00
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000552	57,49	0,03
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000552	15,57	0,00
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000552	11,97	0,00
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	1,050000	41,58	43,65
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000001	976,41	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,015853	0,19	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000099	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000099	94,50	0,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000259	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000259	57,49	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000259	4,67	0,00

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,024600	2,29	0,05
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,024600	0,73	0,01
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,024600	0,30	0,00
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,024600	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000128	23,40	0,00
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,003690	8,59	0,03
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,003734	4,60	0,01

PREÇO (mão-de-obra):						0,14
PREÇO (material):						43,75
PREÇO TOTAL (unit.):						43,89
LS(%): 113,54						0,15
BDI(%): 22,23						9,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,83
QUANTIDADE:						26,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.402,80

92430U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003483	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004507	5,40	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,622934	6,13	3,81
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,016972	10,77	0,18
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,016972	57,49	0,97
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,016972	15,57	0,26
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,016972	11,97	0,20
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	0,140175	41,58	5,82
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000002	976,41	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,004000	4,11	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,020641	0,19	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003483	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003483	94,50	0,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007953	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007953	57,49	0,45
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007953	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,756364	2,29	1,73
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,756364	0,73	0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,756364	0,30	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,756364	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004507	23,40	0,10
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MAT.	MÊS	0,196000	5,85	1,14

40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MAT.	MÊS	0,393000	9,00	3,53
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,785000	2,25	1,76
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,019000	8,75	0,16
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,017823	8,59	0,15
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,242235	4,30	1,04
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,870555	0,83	0,72
5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	MAT.	KG	0,022575	7,09	0,16
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,116983	4,60	0,53

				PREÇO (mão-de-obra):		4,49
				PREÇO (material):		19,50
				PREÇO TOTAL (unit.):		23,99
				LS(%): 113,54		5,09
				BDI(%): 22,23		6,46
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		11,55
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		35,54
				QUANTIDADE:		100,76
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		3.581,01

92468U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	SER.CG	M2			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,005069	5,51	0,02
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO	MAT.	MÊS	1,186000	4,12	4,88
12	TRIFE E FORCADO OM CABO, *4 X 15* ESCOVA DE ACO, C FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006560	5,40	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,906704	6,13	5,55
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,024629	10,77	0,26
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,024629	57,49	1,41
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,024629	15,57	0,38
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,024629	11,97	0,29
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	0,196350	41,58	8,16
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000003	976,41	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,004000	4,11	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,028250	0,19	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005069	21,51	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005069	94,50	0,47
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,011542	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,011542	57,49	0,66
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,011542	4,67	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,097615	2,29	2,51
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,097615	0,73	0,80
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,097615	0,30	0,32

37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,097615	0,06	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006560	23,40	0,15
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MAT.	MÊS	0,356000	9,00	3,20
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,474000	2,25	1,06
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,033000	8,75	0,28
40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MAT.	MÊS	1,186000	2,25	2,66
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,022629	8,59	0,19
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,234730	4,30	1,00
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	1,276110	0,83	1,05
5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	MAT.	KG	0,025575	7,09	0,18
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,170285	4,60	0,78
					PREÇO (mão-de-obra):	6,52
					PREÇO (material):	30,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	36,53
					LS(%): 113,54	7,40
					BDI(%): 22,23	9,76
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,69
					QUANTIDADE:	109,62
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.885,49
92525U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	SER.CG	M2			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,001562	5,51	0,00
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO	MAT.	MÊS	0,397000	4,12	1,63
12	TRIPE E FORCADO OM CABO, *4 X 15* ESCOVA DE ACO, C FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002021	5,40	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,279707	6,13	1,71
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,007444	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,007444	57,49	0,42
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,007444	15,57	0,11
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,007444	11,97	0,08
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	0,142800	41,58	5,93
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000000	976,41	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,004000	4,11	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,002156	0,19	0,00
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001562	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001562	94,50	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003489	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003489	57,49	0,20
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003489	4,67	0,01

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,331756	2,29	0,75
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,331756	0,73	0,24
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,331756	0,30	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,331756	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002021	23,40	0,04
40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	0,030000	24,39	0,73
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,000502	8,59	0,00
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,052160	4,60	0,23

PREÇO (mão-de-obra):	1,94
PREÇO (material):	10,51
PREÇO TOTAL (unit.):	12,45
LS(%): 113,54	2,20
BDI(%): 22,23	3,25
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	5,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,90
QUANTIDADE:	26,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	466,47

92760U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.	SER.CG	KG			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000871	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001127	5,40	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004144	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004144	57,49	0,23
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004144	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004144	11,97	0,04
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000871	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000871	94,50	0,08
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	3,78	4,04
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,03	0,17
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001942	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001942	57,49	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001942	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184685	2,29	0,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184685	0,73	0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184685	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184685	0,06	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,160761	6,13	0,98
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001127	23,40	0,02
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,970000	0,11	0,10
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,023924	4,60	0,11

PREÇO (mão-de-obra):	1,09
PREÇO (material):	5,51
PREÇO TOTAL (unit.):	6,60
LS(%): 113,54	1,23
BDI(%): 22,23	1,74
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	2,97

					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,57
					QUANTIDADE:	464,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.448,13
92761U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8.0 MM - MONTAGEM.	SER.CG	KG			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000699	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000905	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003329	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003329	57,49	0,19
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003329	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003329	11,97	0,03
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000699	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000699	94,50	0,06
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	4,24	4,70
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,03	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001560	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001560	57,49	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001560	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,148338	2,29	0,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,148338	0,73	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,148338	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,148338	0,06	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,129212	6,13	0,79
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000905	23,40	0,02
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,743000	0,11	0,08
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,019127	4,60	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	0,87
					PREÇO (material):	5,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,76
					LS(%):	113,54
					BDI(%):	22,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,46
					QUANTIDADE:	122,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.158,85
92762U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10.0 MM - MONTAGEM.	SER.CG	KG			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000534	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000691	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002539	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002539	57,49	0,14
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002539	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002539	11,97	0,03
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000534	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000534	94,50	0,05

337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,03	0,17
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	3,60	3,99
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001190	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001190	57,49	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001190	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113160	2,29	0,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113160	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113160	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113160	0,06	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,098585	6,13	0,60
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000691	23,40	0,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,543000	0,11	0,05
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,014576	4,60	0,06
				PREÇO (mão-de-obra):	0,66	
				PREÇO (material):	4,92	
				PREÇO TOTAL (unit.):	5,58	
				LS(%): 113,54	0,74	
				BDI(%): 22,23	1,40	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	2,14	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,72	
				QUANTIDADE:	45,40	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	350,48	
92763U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12.5 MM - MONTAGEM.	SER.CG	KG			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000353	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000457	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001679	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001679	57,49	0,09
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001679	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001679	11,97	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000353	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000353	94,50	0,03
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	3,43	3,80
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,03	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000787	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000787	57,49	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000787	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,074846	2,29	0,17
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,074846	0,73	0,05
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,074846	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,074846	0,06	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,065129	6,13	0,39

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000457	23,40	0,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,367000	0,11	0,04
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,009717	4,60	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,43
PREÇO (material):						4,47
PREÇO TOTAL (unit.):						4,90
LS(%): 113,54						0,48
BDI(%): 22,23						1,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,57
QUANTIDADE:						1.056,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.941,86
92769U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.	SER.CG	KG			
10	AF_12/2015_P CAP 10L BALDE PLASTICO	MAT.	UN	0,000411	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000532	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001957	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001957	57,49	0,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001957	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001957	11,97	0,02
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000411	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000411	94,50	0,03
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	3,78	4,04
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,03	0,17
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000917	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000917	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000917	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,087207	2,29	0,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,087207	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,087207	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,087207	0,06	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,075707	6,13	0,46
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000532	23,40	0,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,333000	0,11	0,14
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,011501	4,60	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						4,89
PREÇO TOTAL (unit.):						5,40
LS(%): 113,54						0,57
BDI(%): 22,23						1,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,29
QUANTIDADE:						82,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						597,78
92874U	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004611	5,51	0,02

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005967	5,40	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,122385	6,13	0,75
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,021942	10,77	0,23
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,021942	57,49	1,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,021942	15,57	0,34
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,021942	11,97	0,26
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000162	1.776,23	0,28
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,085000	0,19	0,01
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004611	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004611	94,50	0,43
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010282	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010282	57,49	0,59
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010282	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,977850	2,29	2,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,977850	0,73	0,71
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,977850	0,30	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,977850	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005967	23,40	0,13
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,122385	6,13	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,733080	4,53	3,32

PREÇO (mão-de-obra):					4,82
PREÇO (material):					7,00
PREÇO TOTAL (unit.):					11,82
LS(%): 113,54					5,47
BDI(%): 22,23					3,84
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					9,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					21,13
QUANTIDADE:					18,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					398,08

92915U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001208	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001563	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005749	10,77	0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005749	57,49	0,33
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005749	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005749	11,97	0,06
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001208	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001208	94,50	0,11
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,03	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002694	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002694	57,49	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002694	4,67	0,01

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256209	2,29	0,58
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256209	0,73	0,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256209	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256209	0,06	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,222507	6,13	1,36
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001563	23,40	0,03
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	3,58	3,83
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,190000	0,11	0,13
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,033702	4,60	0,15

PREÇO (mão-de-obra):	1,51
PREÇO (material):	5,82
PREÇO TOTAL (unit.):	7,33
LS(%): 113,54	1,71
BDI(%): 22,23	2,00
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	3,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,04
QUANTIDADE:	46,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	514,46

92916U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001000	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001294	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004760	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004760	57,49	0,27
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004760	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004760	11,97	0,05
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001000	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001000	94,50	0,09
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	3,78	4,04
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,03	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002230	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002230	57,49	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002230	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,212114	2,29	0,48
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,212114	0,73	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,212114	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,212114	0,06	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,184316	6,13	1,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001294	23,40	0,03
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,970000	0,11	0,10
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,027798	4,60	0,12

PREÇO (mão-de-obra):	1,24
PREÇO (material):	5,72
PREÇO TOTAL (unit.):	6,96
LS(%): 113,54	1,40
BDI(%): 22,23	1,85
ADM(%): 0,00	0,00

		TOTAL TAXA:	3,25
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,21
		QUANTIDADE:	27,60
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):	281,79

92917U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000796	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001030	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003788	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003788	57,49	0,21
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003788	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003788	11,97	0,04
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000796	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000796	94,50	0,07
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	4,24	4,70
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,03	0,17
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001775	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001775	57,49	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001775	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,168818	2,29	0,38
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,168818	0,73	0,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,168818	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,168818	0,06	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,146801	6,13	0,89
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001030	23,40	0,02
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,743000	0,11	0,08
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,022017	4,60	0,10

		PREÇO (mão-de-obra):	0,99
		PREÇO (material):	6,05
		PREÇO TOTAL (unit.):	7,04
		LS(%): 113,54	1,12
		BDI(%): 22,23	1,81
		ADM(%): 0,00	0,00
		TOTAL TAXA:	2,93
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,97
		QUANTIDADE:	7,20
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):	71,78

92919U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000606	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000784	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002883	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002883	57,49	0,16
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002883	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002883	11,97	0,03
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000606	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000606	94,50	0,05

337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,03	0,17
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	3,60	3,99
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001351	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001351	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001351	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,128474	2,29	0,29
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,128474	0,73	0,09
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,128474	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,128474	0,06	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,111746	6,13	0,68
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000784	23,40	0,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,543000	0,11	0,05
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,016728	4,60	0,07

PREÇO (mão-de-obra): 0,75

PREÇO (material): 5,02

PREÇO TOTAL (unit.): 5,77

LS(%): 113,54 0,85

BDI(%): 22,23 1,47

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 2,32

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 8,09

QUANTIDADE: 8,70

PREÇO TOTAL (c/ taxa): 70,38

92921U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000406	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000525	5,40	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001931	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001931	57,49	0,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001931	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001931	11,97	0,02
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000406	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000406	94,50	0,03
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	3,43	3,80
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,03	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000905	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000905	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000905	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086039	2,29	0,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086039	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086039	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086039	0,06	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,074723	6,13	0,45

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000525	23,40	0,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,367000	0,11	0,04
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,011316	4,60	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,50
PREÇO (material):						4,55
PREÇO TOTAL (unit.):						5,05
LS(%): 113,54						0,56
BDI(%): 22,23						1,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,85
QUANTIDADE:						15,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						108,23

92922U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000161	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000209	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000767	10,77	0,00
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000767	57,49	0,04
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000767	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000767	11,97	0,00
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	3,43	3,80
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000161	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000161	94,50	0,01
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,03	0,17
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000360	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000360	57,49	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000360	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,034194	2,29	0,07
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,034194	0,73	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,034194	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,034194	0,06	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,029520	6,13	0,18
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000209	23,40	0,00
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,212000	0,11	0,02
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,004674	4,60	0,02

PREÇO (mão-de-obra):						0,20
PREÇO (material):						4,17
PREÇO TOTAL (unit.):						4,37
LS(%): 113,54						0,22
BDI(%): 22,23						1,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,61
QUANTIDADE:						414,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.325,34

93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011472	5,51	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014846	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,054593	10,77	0,58

12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,054593	57,49	3,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,054593	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,054593	11,97	0,65
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011472	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011472	94,50	1,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025583	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025583	57,49	1,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025583	4,67	0,11
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	2,29	5,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,73	1,77
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,30	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,06	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	23,40	0,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,432940	4,53	11,02

				PREÇO (mão-de-obra):		11,02
				PREÇO (material):		16,83
				PREÇO TOTAL (unit.):		27,85
				LS(%): 113,54		12,51
				BDI(%): 22,23		8,97
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		21,48
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		49,33
				QUANTIDADE:		8,85
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		436,57

94971U	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,006902	5,51	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008932	5,40	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,053544	10,77	0,57
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,053544	57,49	3,07
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,053544	15,57	0,83
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,053544	11,97	0,64
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,870000	0,50	181,43
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,925000	0,19	0,36
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006902	21,51	0,14
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006902	94,50	0,65
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025092	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025092	57,49	1,44
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025092	4,67	0,11
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000171	13.033,21	2,22
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,751000	40,50	30,41
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,386200	2,29	5,46
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,386200	0,73	1,74

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,386200	0,30	0,71
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,386200	0,06	0,14
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,922500	4,98	4,59
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008932	23,40	0,20
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,594000	62,77	37,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,463700	4,53	6,63
PREÇO (mão-de-obra):						11,22
PREÇO (material):						267,51
PREÇO TOTAL (unit.):						278,73
LS(%): 113,54						12,73
BDI(%): 22,23						64,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						77,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						356,25
QUANTIDADE:						18,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.711,75
FUA.10.003.0045	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 25 CM, INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM 600KG DE CIMENTO POR M3	SER.CG	M			
03352-E	INJECAO ARG. CIM.E AREIA 450 A 500KG/M3	MAT.	M3	0,050000	306,93	15,34
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						15,34
PREÇO TOTAL (unit.):						15,34
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						3,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,75
QUANTIDADE:						57,05
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.069,68
02,03	Controle Tecnológico do Concreto					
FUA.01.001.0131-0	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS, DETERMINACAO DE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA, DE	SER.CG	UN			
02083-E	COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO	MAT.	UN	36,302600	73,72	2.676,22
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						2.676,22
PREÇO TOTAL (unit.):						2.676,22
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						594,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						594,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.271,14
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.271,14
FUA.01.001.0151-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE	SER.CG	M3			
02083-E	COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO	MAT.	UN	0,110000	73,72	8,10
03262-E	MOLDAGEM E COLETA CORPO DE PROVA DE CONC RETO, CONSIDERANDO O TRANSPORTE PARA UMADISTANCIA DE ATE 100KM	MAT.	UN	0,120000	45,87	5,50
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						13,60
PREÇO TOTAL (unit.):						13,60
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						3,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,62
QUANTIDADE:						42,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						698,04

03,00	ESTRUTURA METÁLICA					
72110U	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,006090	5,51	0,03
10966	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U", 6 " X 2 " (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	10,000000	4,46	44,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007881	5,40	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,028980	10,77	0,31
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,028980	57,49	1,66
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,028980	15,57	0,45
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,028980	11,97	0,34
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,430500	5,56	2,39
2700	MONTADOR	M.O.	H	0,430500	19,86	8,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006090	21,51	0,13
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006090	94,50	0,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013580	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013580	57,49	0,78
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013580	4,67	0,06
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,291500	2,29	2,95
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,291500	0,73	0,94
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,291500	0,30	0,38
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,291500	0,06	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007881	23,40	0,18
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,430500	4,53	1,95
					PREÇO (mão-de-obra):	12,88
					PREÇO (material):	53,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	66,39
					LS(%):	113,54
					BDI(%):	22,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	32,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	99,01
					QUANTIDADE:	419,44
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	41.528,75
04,00	PAREDES E DIVISÓRIAS					
87495U	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 ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,007352	5,51	0,04
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3.204,00	0,01
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	1,898260	1,42	2,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009513	5,40	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,035625	10,77	0,38
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,035625	57,49	2,04
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,035625	15,57	0,55
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,035625	11,97	0,42
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,819174	0,50	0,90
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,013795	0,19	0,00

2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007352	21,51	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007352	94,50	0,69
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	MAT.	M	0,785000	0,93	0,73
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,016695	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,016695	57,49	0,95
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,016695	4,67	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012642	40,50	0,51
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,587653	2,29	3,63
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,587653	0,73	1,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,587653	0,30	0,47
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,587653	0,06	0,09
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,009400	25,50	0,23
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,028628	4,98	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009513	23,40	0,22
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,039350	6,13	6,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,519675	4,53	2,35
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,027930	427,50	11,94

PREÇO (mão-de-obra):					8,86
PREÇO (material):					27,93
PREÇO TOTAL (unit.):					36,79
LS(%): 113,54					10,05
BDI(%): 22,23					10,41
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					20,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					57,25
QUANTIDADE:					22,94
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.313,31

87503U	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 ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,005960	5,51	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3.204,00	0,01
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	1,898260	1,42	2,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007712	5,40	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,029001	10,77	0,31
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,029001	57,49	1,66
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,029001	15,57	0,45
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,029001	11,97	0,34
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,819174	0,50	0,90
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,013795	0,19	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005960	21,51	0,12
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005960	94,50	0,56

34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	MAT.	M	0,420000	0,93	0,39
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013591	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013591	57,49	0,78
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013591	4,67	0,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012642	40,50	0,51
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,292453	2,29	2,95
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,292453	0,73	0,94
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,292453	0,30	0,38
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,292453	0,06	0,07
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000	25,50	0,12
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,028628	4,98	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007712	23,40	0,18
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,842550	6,13	5,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,421275	4,53	1,90
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,027930	427,50	11,94

				PREÇO (mão-de-obra):		7,20
				PREÇO (material):		25,45
				PREÇO TOTAL (unit.):		32,65
				LS(%): 113,54		8,17
				BDI(%): 22,23		9,07
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		17,24
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		49,89
				QUANTIDADE:		13,80
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		688,48

87511U	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 ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,008613	5,51	0,04
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3.204,00	0,01
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	1,898260	1,42	2,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011146	5,40	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,041628	10,77	0,44
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,041628	57,49	2,39
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,041628	15,57	0,64
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,041628	11,97	0,49
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,819174	0,50	0,90
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,013795	0,19	0,00
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008613	21,51	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008613	94,50	0,81
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	MAT.	M	0,785000	0,93	0,73
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019508	1,79	0,03

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019508	57,49	1,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019508	4,67	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012642	40,50	0,51
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,855178	2,29	4,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,855178	0,73	1,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,855178	0,30	0,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,855178	0,06	0,11
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,009400	25,50	0,23
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,028628	4,98	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011146	23,40	0,26
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,217700	6,13	7,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,608850	4,53	2,75
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028310	427,50	12,10

PREÇO (mão-de-obra):					10,35
PREÇO (material):					29,97
PREÇO TOTAL (unit.):					40,32
LS(%): 113,54					11,75
BDI(%): 22,23					11,57
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					23,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					63,64
QUANTIDADE:					58,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.719,12

87519U	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 ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,006743	5,51	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3.204,00	0,01
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	1,898260	1,42	2,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008725	5,40	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,032727	10,77	0,35
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,032727	57,49	1,88
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,032727	15,57	0,50
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,032727	11,97	0,39
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,819174	0,50	0,90
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,013795	0,19	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006743	21,51	0,14
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006743	94,50	0,63
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	MAT.	M	0,420000	0,93	0,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015337	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015337	57,49	0,88

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015337	4,67	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012642	40,50	0,51
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,458503	2,29	3,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,458503	0,73	1,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,458503	0,30	0,43
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,458503	0,06	0,08
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000	25,50	0,12
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,028628	4,98	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008725	23,40	0,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,953250	6,13	5,84
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,476625	4,53	2,15
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028310	427,50	12,10

PREÇO (mão-de-obra):					8,13
PREÇO (material):					26,75
PREÇO TOTAL (unit.):					34,88
LS(%): 113,54					9,23
BDI(%): 22,23					9,80
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					19,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					53,91
QUANTIDADE:					27,58
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.486,83

05,00	ESQUADRIAS					
68050U	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO P2 (2,26x2,10m)	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,007250	5,51	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001	3.204,00	0,00
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,320920	1,42	0,45
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009382	5,40	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,034923	10,77	0,37
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,034923	57,49	2,00
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,034923	15,57	0,54
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,034923	11,97	0,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,230160	0,50	0,61
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,004515	0,19	0,00
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007250	21,51	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007250	94,50	0,68
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,016365	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,016365	57,49	0,94
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,016365	4,67	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004800	40,50	0,19
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,556344	2,29	3,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,556344	0,73	1,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,556344	0,30	0,46
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,556344	0,06	0,09

37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,009422	4,98	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009382	23,40	0,21
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,009422	8,59	0,08
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,922500	6,13	5,65
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO E GUARNICAO, DE 1,80 X 2,10 M	MAT.	M2	1,000000	324,08	324,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,615000	4,53	2,78

PREÇO (mão-de-obra):					8,55
PREÇO (material):					336,04
PREÇO TOTAL (unit.):					344,59
LS(%): 113,54					9,70
BDI(%): 22,23					78,75
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					88,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					433,04
QUANTIDADE:					9,49
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.109,54

85010U	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO - J.04	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,006821	5,51	0,03
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,481380	1,42	0,68
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008827	5,40	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,033176	10,77	0,35
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,033176	57,49	1,90
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,033176	15,57	0,51
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,033176	11,97	0,39
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,845240	0,50	0,92
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006821	21,51	0,14
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006821	94,50	0,64
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015547	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015547	57,49	0,89
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015547	4,67	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,007200	40,50	0,29
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,478485	2,29	3,38
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,478485	0,73	1,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,478485	0,30	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,478485	0,06	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008827	23,40	0,20
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,031992	8,59	0,27
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	MAT.	M2	1,000000	227,37	227,37
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,492000	5,79	2,84
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,769992	4,53	3,48

PREÇO (mão-de-obra):					7,72
PREÇO (material):					239,41
PREÇO TOTAL (unit.):					247,13
LS(%): 113,54					8,76
BDI(%): 22,23					56,88
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					65,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					312,77
QUANTIDADE:					86,46
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					27.042,09

90838U	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SER.CG	UN			
---------------	--	---------------	-----------	--	--	--

10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,016106	5,51	0,08
11154	PORTA CORTA FOGO 0,90X2,10X0,04M	MAT.	UN	1,000000	957,47	957,47
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,020843	5,40	0,11
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,081582	10,77	0,87
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,081582	57,49	4,69
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,081582	15,57	1,27
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,081582	11,97	0,97
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,631722	0,50	9,31
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,016106	21,51	0,34
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,016106	94,50	1,52
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,038230	1,79	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,038230	57,49	2,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,038230	4,67	0,17
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,048530	40,50	1,96
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,635703	2,29	8,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,635703	0,73	2,65
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,635703	0,30	1,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,635703	0,06	0,21
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,020843	23,40	0,48
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,220081	8,59	1,89
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,130360	6,13	13,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,285261	4,53	5,82
PREÇO (mão-de-obra):					20,76	
PREÇO (material):					993,76	
PREÇO TOTAL (unit.):						1.014,52
LS(%): 113,54					23,57	
BDI(%): 22,23					230,76	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					254,33	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.268,85
QUANTIDADE:					8,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.150,80
91315U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,039673	5,51	0,21
10556	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	1,000000	228,12	228,12
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,04	0,79
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,051339	5,40	0,27
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	4,535010	6,04	27,39
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,191467	10,77	2,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,191467	57,49	11,00
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,191467	15,57	2,98
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,191467	11,97	2,29
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,110579	0,50	5,05
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1,000000	28,89	28,89

20007	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	M	11,800000	1,00	11,80
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	16,27	48,81
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,039673	21,51	0,85
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,039673	94,50	3,74
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	1,000000	28,96	28,96
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,089724	1,79	0,16
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,089724	57,49	5,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,089724	4,67	0,41
370	AREIA UVIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,026335	40,50	1,06
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,532746	2,29	19,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,532746	0,73	6,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,532746	0,30	2,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,532746	0,06	0,51
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,051339	23,40	1,20
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,060000	7,97	0,47
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,119428	8,59	1,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,994455	6,13	6,09
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,200000	6,97	1,39
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,010800	9,34	0,10
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	0,023500	7,09	0,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,883853	4,53	13,06
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,173700	6,03	1,04

PREÇO (mão-de-obra):	47,56
PREÇO (material):	415,77
PREÇO TOTAL (unit.):	463,33
LS(%): 113,54	53,99
BDI(%): 22,23	115,00
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	168,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	632,32
QUANTIDADE:	5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.161,60

91320U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,032511	5,51	0,17
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	1,000000	214,73	214,73
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,04	0,79
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,042071	5,40	0,22
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	3,602055	6,04	21,75
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,157352	10,77	1,69
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,157352	57,49	9,04
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,157352	15,57	2,44
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,157352	11,97	1,88
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	9,978126	0,50	4,98

184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1,000000	28,89	28,89
20007	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	M	11,600000	1,00	11,60
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	16,27	48,81
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,032511	21,51	0,69
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,032511	94,50	3,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,073738	1,79	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,073738	57,49	4,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,073738	4,67	0,34
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,025990	40,50	1,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,012412	2,29	16,05
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,012412	0,73	5,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,012412	0,30	2,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,012412	0,06	0,42
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,042071	23,40	0,98
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,058000	7,97	0,46
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,117864	8,59	1,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,915735	6,13	5,61
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,200000	6,97	1,39
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,010800	9,34	0,10
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	0,023500	7,09	0,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,376759	4,53	10,76
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,170400	6,03	1,02

PREÇO (mão-de-obra):	39,13
PREÇO (material):	362,54
PREÇO TOTAL (unit.):	401,67
LS(%): 113,54	44,42
BDI(%): 22,23	99,16
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	143,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	545,25
QUANTIDADE:	38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	20.719,50

91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001663	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002153	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,007916	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,007916	57,49	0,45
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,007916	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,007916	11,97	0,09
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900	20,92	18,47
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001663	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001663	94,50	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003709	1,79	0,00

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003709	57,49	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003709	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,352764	2,29	0,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,352764	0,73	0,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,352764	0,30	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,352764	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002153	23,40	0,05
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300	639,77	350,14
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	6,850400	12,76	87,41
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,235299	6,13	1,44
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,117465	4,53	0,53
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	4,816600	0,32	1,54

PREÇO (mão-de-obra):	1,97
PREÇO (material):	459,93
PREÇO TOTAL (unit.):	461,90
LS(%): 113,54	2,23
BDI(%): 22,23	103,17
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	105,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	567,30
QUANTIDADE:	93,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	53.121,97

FUA.74139/1-01	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO P9 (0,85x1,80m)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,016250	5,51	0,08
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,308083	1,42	0,43
11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIOLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	MAT.	M2	1,530000	29,58	45,25
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,021028	5,40	0,11
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1,328400	6,04	8,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,077785	10,77	0,83
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,077785	57,49	4,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,077785	15,57	1,21
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,077785	11,97	0,93
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	3,760000	20,86	78,43
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,180954	0,50	0,59
194	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 2A	MAT.	JG	0,710000	19,30	13,70
20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,000000	4,14	16,56
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	5,50	16,50
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,016250	21,51	0,34
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,016250	94,50	1,53
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,036451	1,79	0,06

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,036451	57,49	2,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,036451	4,67	0,17
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004608	40,50	0,18
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,466500	2,29	7,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,466500	0,73	2,53
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,466500	0,30	1,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,466500	0,06	0,20
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,021028	23,40	0,49
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,020475	8,59	0,17
4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	MAT.	UN	4,000000	0,25	1,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,473550	6,13	2,90
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,020475	4,53	0,09
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,642921	4,60	7,55

PREÇO (mão-de-obra):					18,73
PREÇO (material):					196,64
PREÇO TOTAL (unit.):					215,37
LS(%): 113,54					21,26
BDI(%): 22,23					52,60
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					73,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					289,23
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					289,23

FUA.74139/1-02	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO P8 (0,70x1,80m)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,016250	5,51	0,08
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,308083	1,42	0,43
11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	MAT.	M2	1,530000	29,58	45,25
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,021028	5,40	0,11
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1,328400	6,04	8,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,077785	10,77	0,83
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,077785	57,49	4,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,077785	15,57	1,21
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,077785	11,97	0,93
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	3,760000	20,86	78,43
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,180954	0,50	0,59
194	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 2A	MAT.	JG	0,710000	19,30	13,70
20209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,000000	4,14	16,56
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	5,50	16,50
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,016250	21,51	0,34
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,016250	94,50	1,53
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,036451	1,79	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,036451	57,49	2,09

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,036451	4,67	0,17
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004608	40,50	0,18
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,466500	2,29	7,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,466500	0,73	2,53
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,466500	0,30	1,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,466500	0,06	0,20
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,021028	23,40	0,49
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,020475	8,59	0,17
4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	MAT.	UN	4,000000	0,25	1,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,473550	6,13	2,90
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,020475	4,53	0,09
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,642921	4,60	7,55
					PREÇO (mão-de-obra):	18,73
					PREÇO (material):	196,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	215,37
					LS(%): 113,54	21,26
					BDI(%): 22,23	52,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	73,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	289,23
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	578,46
FUA-68050-01	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO P1 (4,71x2,52m)	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,007250	5,51	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001	3.204,00	0,00
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,320920	1,42	0,45
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009382	5,40	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,034923	10,77	0,37
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,034923	57,49	2,00
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,034923	15,57	0,54
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,034923	11,97	0,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,230160	0,50	0,61
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,004515	0,19	0,00
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007250	21,51	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007250	94,50	0,68
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,016365	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,016365	57,49	0,94
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,016365	4,67	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004800	40,50	0,19
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,556344	2,29	3,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,556344	0,73	1,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,556344	0,30	0,46
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,556344	0,06	0,09
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,009422	4,98	0,04

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009382	23,40	0,21
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,009422	8,59	0,08
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,922500	6,13	5,65
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO E GUARNICAO, DE 1,80 X 2,10 M	MAT.	M2	1,000000	324,08	324,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,615000	4,53	2,78
					PREÇO (mão-de-obra):	8,55
					PREÇO (material):	336,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	344,59
					LS(%): 113,54	9,70
					BDI(%): 22,23	78,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	88,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	433,04
					QUANTIDADE:	11,87
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.140,18
FUA-68050-02	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO P3 (2,00x2,10m)	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,007250	5,51	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001	3.204,00	0,00
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,320920	1,42	0,45
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009382	5,40	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,034923	10,77	0,37
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,034923	57,49	2,00
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,034923	15,57	0,54
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,034923	11,97	0,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,230160	0,50	0,61
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,004515	0,19	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007250	21,51	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007250	94,50	0,68
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,016365	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,016365	57,49	0,94
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,016365	4,67	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004800	40,50	0,19
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,556344	2,29	3,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,556344	0,73	1,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,556344	0,30	0,46
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,556344	0,06	0,09
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,009422	4,98	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009382	23,40	0,21
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,009422	8,59	0,08
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,922500	6,13	5,65
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO E GUARNICAO, DE 1,80 X 2,10 M	MAT.	M2	1,000000	324,08	324,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,615000	4,53	2,78
					PREÇO (mão-de-obra):	8,55
					PREÇO (material):	336,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	344,59
					LS(%): 113,54	9,70
					BDI(%): 22,23	78,75

ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	88,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	433,04
QUANTIDADE:	4,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.818,76

FUA-73809/1-01	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR - J.01 (2,40x1,60m)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,017600	5,51	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,022776	5,40	0,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,083752	10,77	0,90
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,083752	57,49	4,81
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,083752	15,57	1,30
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,083752	11,97	1,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,130000	0,50	3,06
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,017600	21,51	0,37
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,017600	94,50	1,66
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,039248	1,79	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,039248	57,49	2,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,039248	4,67	0,18
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,014450	54,00	0,78
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,732435	2,29	8,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,732435	0,73	2,72
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,732435	0,30	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,732435	0,06	0,22
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022776	23,40	0,53
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,777350	6,13	10,89
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	MAT.	M2	3,179000	258,14	820,62
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,955085	4,53	8,85

PREÇO (mão-de-obra):	19,74
PREÇO (material):	850,33
PREÇO TOTAL (unit.):	870,07
LS(%): 113,54	22,41
BDI(%): 22,23	198,39
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	220,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.090,87
QUANTIDADE:	13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.181,31

FUA-73809/1-04	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR - J.05 (0,650x1,60m)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004050	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005241	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,019272	10,77	0,20
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,019272	57,49	1,10
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,019272	15,57	0,30
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,019272	11,97	0,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,409800	0,50	0,70
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004050	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004050	94,50	0,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009031	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009031	57,49	0,51

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009031	4,67	0,04
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003325	54,00	0,17
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	2,29	1,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,73	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,30	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005241	23,40	0,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,408975	6,13	2,50
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	MAT.	M2	0,731500	258,14	188,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,449873	4,53	2,03

PREÇO (mão-de-obra):						4,53
PREÇO (material):						195,58
PREÇO TOTAL (unit.):						200,11
LS(%): 113,54						5,14
BDI(%): 22,23						45,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						50,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						250,87
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						501,74

FUA-73809/1-05	BASCULANTE DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR - B.01 (3,72x0,60m)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004050	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005241	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,019272	10,77	0,20
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,019272	57,49	1,10
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,019272	15,57	0,30
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,019272	11,97	0,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,409800	0,50	0,70
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004050	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004050	94,50	0,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009031	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009031	57,49	0,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009031	4,67	0,04
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003325	54,00	0,17
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	2,29	1,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,73	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,30	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005241	23,40	0,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,408975	6,13	2,50
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	MAT.	M2	0,731500	258,14	188,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,449873	4,53	2,03

PREÇO (mão-de-obra):						4,53
PREÇO (material):						195,58
PREÇO TOTAL (unit.):						200,11
LS(%): 113,54						5,14
BDI(%): 22,23						45,62
ADM(%): 0,00						0,00

TOTAL TAXA:	50,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	250,87
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	250,87

FUA-73809/1-06	BASCULANTE DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR - B.02 (0,77x0,60m)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004050	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005241	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,019272	10,77	0,20
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,019272	57,49	1,10
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,019272	15,57	0,30
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,019272	11,97	0,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,409800	0,50	0,70
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004050	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004050	94,50	0,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009031	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009031	57,49	0,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009031	4,67	0,04
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003325	54,00	0,17
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	2,29	1,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,73	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,30	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005241	23,40	0,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,408975	6,13	2,50
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	MAT.	M2	0,731500	258,14	188,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,449873	4,53	2,03

PREÇO (mão-de-obra):	4,53
PREÇO (material):	195,58
PREÇO TOTAL (unit.):	200,11
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	50,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	250,87
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	250,87

FUA-73809/1-07	BASCULANTE DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR - B.03 (1,10x0,60m)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004050	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005241	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,019272	10,77	0,20
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,019272	57,49	1,10
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,019272	15,57	0,30
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,019272	11,97	0,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,409800	0,50	0,70
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004050	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004050	94,50	0,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009031	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009031	57,49	0,51

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009031	4,67	0,04
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003325	54,00	0,17
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	2,29	1,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,73	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,30	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005241	23,40	0,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,408975	6,13	2,50
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	MAT.	M2	0,731500	258,14	188,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,449873	4,53	2,03

PREÇO (mão-de-obra):	4,53
PREÇO (material):	195,58
PREÇO TOTAL (unit.):	200,11
LS(%): 113,54	5,14
BDI(%): 22,23	45,62
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	50,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	250,87
QUANTIDADE:	2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	501,74

FUA-73809/1-08	BASCULANTE DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR - B.04 (2,16x0,60m)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004050	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005241	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,019272	10,77	0,20
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,019272	57,49	1,10
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,019272	15,57	0,30
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,019272	11,97	0,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,409800	0,50	0,70
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004050	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004050	94,50	0,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009031	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009031	57,49	0,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009031	4,67	0,04
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003325	54,00	0,17
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	2,29	1,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,73	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,30	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005241	23,40	0,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,408975	6,13	2,50
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	MAT.	M2	0,731500	258,14	188,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,449873	4,53	2,03

PREÇO (mão-de-obra):	4,53
PREÇO (material):	195,58
PREÇO TOTAL (unit.):	200,11
LS(%): 113,54	5,14
BDI(%): 22,23	45,62
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	50,76

				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	250,87
				QUANTIDADE:	2,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	501,74
FUA-73809/1-09	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR - J.06 (2,30x2,72m)	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004050	5,51
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005241	5,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,019272	10,77
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,019272	57,49
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,019272	15,57
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,019272	11,97
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,409800	0,50
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004050	21,51
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004050	94,50
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009031	1,79
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009031	57,49
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009031	4,67
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003325	54,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	2,29
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,73
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,858848	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005241	23,40
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,408975	6,13
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	MAT.	M2	0,731500	258,14
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,449873	4,53
				PREÇO (mão-de-obra):	4,53
				PREÇO (material):	195,58
				PREÇO TOTAL (unit.):	200,11
				LS(%): 113,54	5,14
				BDI(%): 22,23	45,62
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	50,76
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	250,87
				QUANTIDADE:	3,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	752,61
FUA-85010	SHAFT EM ALUMÍNIO (0,50x0,60m)	SER.CG	M2		
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,005800	5,51
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007506	5,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,027600	10,77
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,027600	57,49
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,027600	15,57
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,027600	11,97
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005800	21,51
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005800	94,50
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012934	1,79
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012934	57,49
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012934	4,67

37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	2,29	2,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	0,73	0,89
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	0,30	0,36
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	0,06	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	23,40	0,17
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,615000	5,79	3,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,615000	4,53	2,78
FUA-000001	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1X1" - 6m	MAT.	UN	0,400000	35,23	14,09
FUA-000002	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6m	MAT.	UN	0,400000	73,66	29,46
FUA-000003	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO - 6m	MAT.	UN	0,400000	18,49	7,39
FUA-000004	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000mm CINZA	MAT.	UN	0,040000	298,80	11,95
FUA-000005	DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO 2.1/2" 64X40mm	MAT.	UN	2,000000	2,29	4,58
FUA-000006	TRANQUETA BICO VIRADO CROMADA	MAT.	UN	1,000000	6,52	6,52
FUA-000007	PERFIL NATURAL CL 006 CANTONEIRA JANELA/PORTA - 3m	MAT.	UN	0,030000	60,39	1,81
FUA-000008	PERFIL NATURAL CL011 CUNHA JANELA/PORTA - 3m	MAT.	UN	0,030000	20,52	0,61
FUA-000009	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	4,000000	0,42	1,68

PREÇO (mão-de-obra):	6,34
PREÇO (material):	86,56
PREÇO TOTAL (unit.):	92,90
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	29,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	122,34
QUANTIDADE:	14,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.761,69

06,00	FERRAGENS					
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_08/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,004359	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005640	5,40	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,616230	6,04	3,72
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,020741	10,77	0,22
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,020741	57,49	1,19
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,020741	15,57	0,32
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,020741	11,97	0,24
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004359	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004359	94,50	0,41
3081	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	MAT.	CJ	1,000000	43,83	43,83
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009720	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009720	57,49	0,55
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009720	4,67	0,04
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,924345	2,29	2,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,924345	0,73	0,67
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,924345	0,30	0,27
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,924345	0,06	0,05

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005640	23,40	0,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,308115	4,53	1,39
PREÇO (mão-de-obra):						5,11
PREÇO (material):						50,18
PREÇO TOTAL (unit.):						55,29
LS(%): 113,54						5,80
BDI(%): 22,23						13,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,67
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						597,36

90831U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_08/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,003338	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004319	5,40	0,02
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,471705	6,04	2,84
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,015884	10,77	0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,015884	57,49	0,91
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,015884	15,57	0,24
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,015884	11,97	0,19
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003338	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003338	94,50	0,31
3099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000	34,65	34,65
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007443	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007443	57,49	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007443	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707865	2,29	1,62
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707865	0,73	0,51
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707865	0,30	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707865	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004319	23,40	0,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,236160	4,53	1,06

PREÇO (mão-de-obra):						3,90
PREÇO (material):						39,51
PREÇO TOTAL (unit.):						43,41
LS(%): 113,54						4,42
BDI(%): 22,23						10,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,46
QUANTIDADE:						75,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.384,50

91306U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_08/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,003338	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004319	5,40	0,02
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,471705	6,04	2,84
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,015884	10,77	0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,015884	57,49	0,91

12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,015884	15,57	0,24
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,015884	11,97	0,19
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003338	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003338	94,50	0,31
3093	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	MAT.	CJ	1,000000	38,91	38,91
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007443	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007443	57,49	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007443	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707865	2,29	1,62
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707865	0,73	0,51
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707865	0,30	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707865	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004319	23,40	0,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,236160	4,53	1,06

PREÇO (mão-de-obra): 3,90

PREÇO (material): 43,77

PREÇO TOTAL (unit.): 47,67

LS(%): 113,54 4,42

BDI(%): 22,23 11,57

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 15,99

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 63,66

QUANTIDADE: 42,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa): 2.673,72

FUA.84880/01	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004640	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006004	5,40	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,492000	6,04	2,97
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,022080	10,77	0,23
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,022080	57,49	1,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,022080	15,57	0,34
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,022080	11,97	0,26
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004640	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004640	94,50	0,43
3084	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000	39,12	39,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010347	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010347	57,49	0,59
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010347	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000	2,29	2,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000	0,73	0,71
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000	0,30	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006004	23,40	0,14

6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,497855	4,60	2,29
						PREÇO (mão-de-obra): 5,26
						PREÇO (material): 45,86
						PREÇO TOTAL (unit.): 51,12
						LS(%): 113,54 5,97
						BDI(%): 22,23 12,69
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 18,66
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 69,78
						QUANTIDADE: 42,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 2.930,76

07,00	VIDROS	SER.CG	M2			
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO					
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,010440	5,51	0,05
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,107000	5,28	5,84
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	244,23	244,23
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,013510	5,40	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,049680	10,77	0,53
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,049680	57,49	2,85
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,049680	15,57	0,77
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,049680	11,97	0,59
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,050000	44,71	46,94
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,010440	21,51	0,22
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,010440	94,50	0,98
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,023281	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,023281	57,49	1,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,023281	4,67	0,10
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,214000	2,29	5,07
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,214000	0,73	1,61
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,214000	0,30	0,66
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,214000	0,06	0,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013510	23,40	0,31
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,540000	26,45	40,73
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,120173	4,60	5,15
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,180000	7,66	1,37

						PREÇO (mão-de-obra): 10,99
						PREÇO (material): 348,58
						PREÇO TOTAL (unit.): 359,57
						LS(%): 113,54 12,47
						BDI(%): 22,23 82,70
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 95,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 454,74
						QUANTIDADE: 16,88
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 7.676,01

85001U	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003480	5,51	0,01
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,615000	5,28	3,24
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	2,000000	5,40	10,80
11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	113,59	113,59
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004503	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,016560	10,77	0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,016560	57,49	0,95

12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,016560	15,57	0,25
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,016560	11,97	0,19
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003480	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003480	94,50	0,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007760	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007760	57,49	0,44
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007760	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	2,29	1,69
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	0,73	0,53
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	0,30	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004503	23,40	0,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,123000	4,53	0,55

				PREÇO (mão-de-obra):		3,79
				PREÇO (material):		129,43
				PREÇO TOTAL (unit.):		133,22
				LS(%): 113,54		4,30
				BDI(%): 22,23		30,57
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		34,87
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		168,09
				QUANTIDADE:		340,93
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		57.306,92

08,00	COBERTURA					
94213U	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000542	5,51	0,00
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	4,150000	1,24	5,14
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000702	5,40	0,00
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,056485	5,30	0,29
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002604	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002604	57,49	0,14
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002604	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002604	11,97	0,03
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,0000002	935.760,93	0,16
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,154700	0,19	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000542	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000542	94,50	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001220	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001220	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001220	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,116051	2,29	0,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,116051	0,73	0,08

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,116051	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,116051	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000702	23,40	0,01
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,001059	11,87	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,059040	4,53	0,26
7243	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	MAT.	M2	1,166000	23,61	27,52

PREÇO (mão-de-obra):					0,56	
PREÇO (material):					33,58	
PREÇO TOTAL (unit.):					34,14	
LS(%): 113,54					0,63	
BDI(%): 22,23					7,72	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					8,35	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					42,49	
QUANTIDADE:					428,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					18.185,72	

FUA.74098/1-01	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002506	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003243	5,40	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,110700	6,13	0,67
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,011924	10,77	0,12
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,011924	57,49	0,68
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,011924	15,57	0,18
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,011924	11,97	0,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,820000	0,50	2,91
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,020400	4,11	0,08
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002506	21,51	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002506	94,50	0,23
2751	PECA DE MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12 A 15 CM, P/ESCORAMENTOS, H = 6 M	MAT.	M	0,360000	1,93	0,69
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,011440	7,03	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005588	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005588	57,49	0,32
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005588	4,67	0,02
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,013140	54,00	0,70
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,531385	2,29	1,21
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,531385	0,73	0,38
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,531385	0,30	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,531385	0,06	0,03
378	ARMADOR	M.O.	H	0,002460	6,13	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003243	23,40	0,07
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,629200	3,58	2,25
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,183600	5,18	0,95
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,016400	62,77	1,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,061500	6,13	0,37
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,024000	6,97	0,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,221400	4,53	1,00
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,136935	4,60	0,62
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,260400	6,72	1,74

PREÇO (mão-de-obra):	2,67
PREÇO (material):	14,19
PREÇO TOTAL (unit.):	16,86
LS(%): 113,54	3,03
BDI(%): 22,23	4,42
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	7,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,31
QUANTIDADE:	84,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.051,27

09,00	REVESTIMENTO					
87265U	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 INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002262	5,51	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002927	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,010764	10,77	0,11
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,010764	57,49	0,61
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,010764	15,57	0,16
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,010764	11,97	0,12
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,64	3,11
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002262	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002262	94,50	0,21
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,420000	4,13	1,73
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005044	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005044	57,49	0,28
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005044	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,479700	2,29	1,09
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,479700	0,73	0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,479700	0,30	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,479700	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002927	23,40	0,06
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,301350	5,57	1,67
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,050000	21,60	22,68
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,178350	4,53	0,80

PREÇO (mão-de-obra):	2,47
PREÇO (material):	30,75
PREÇO TOTAL (unit.):	33,22
LS(%): 113,54	2,80
BDI(%): 22,23	8,00
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	10,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,02
QUANTIDADE:	817,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	35.991,19

87779U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004988	5,51	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000020	3.204,00	0,06

1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	8,154770	1,42	11,57
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006455	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,026496	10,77	0,28
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,026496	57,49	1,52
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,026496	15,57	0,41
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,026496	11,97	0,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	7,815023	0,50	3,90
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,059264	0,19	0,01
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004988	21,51	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004988	94,50	0,47
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012416	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012416	57,49	0,71
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012416	4,67	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,054309	40,50	2,19
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,180785	2,29	2,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,180785	0,73	0,86
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,180785	0,30	0,35
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,180785	0,06	0,07
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,138800	7,50	1,04
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,122985	4,98	0,61
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006455	23,40	0,15
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,528900	6,13	3,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,528900	4,53	2,39

PREÇO (mão-de-obra): 6,24

PREÇO (material): 26,82

PREÇO TOTAL (unit.): 33,06

LS(%): 113,54 7,08

BDI(%): 22,23 8,92

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 16,00

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 49,06

QUANTIDADE: 383,76

PREÇO TOTAL (c/ taxa): 18.827,26

87797U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 35 MM.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002784	5,51	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000018	3.204,00	0,05
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	7,612410	1,42	10,80
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003603	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,015824	10,77	0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,015824	57,49	0,90
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,015824	15,57	0,24
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,015824	11,97	0,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	7,295259	0,50	3,64
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,055323	0,19	0,01
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002784	21,51	0,05

2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002784	94,50	0,26
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007415	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007415	57,49	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007415	4,67	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,050697	40,50	2,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,705205	2,29	1,61
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,705205	0,73	0,51
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,705205	0,30	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,705205	0,06	0,04
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,158100	7,50	1,18
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,114805	4,98	0,57
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003603	23,40	0,08
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,295200	6,13	1,80
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,295200	4,53	1,33

PREÇO (mão-de-obra):					3,70
PREÇO (material):					22,46
PREÇO TOTAL (unit.):					26,16
LS(%): 113,54					4,20
BDI(%): 22,23					6,74
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					10,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					37,10
QUANTIDADE:					441,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					16.369,26

87905U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000795	5,51	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002	3.204,00	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001028	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004029	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004029	57,49	0,23
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004029	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004029	11,97	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,704150	0,50	0,85
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,005326	0,19	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000795	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000795	94,50	0,07
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001888	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001888	57,49	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001888	4,67	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004452	54,00	0,24
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,179565	2,29	0,41

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,179565	0,73	0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,179565	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,179565	0,06	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,011055	4,98	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001028	23,40	0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,112545	6,13	0,68
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,055965	4,53	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						0,98
PREÇO (material):						2,26
PREÇO TOTAL (unit.):						3,24
LS(%): 113,54						1,11
BDI(%): 22,23						0,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,31
QUANTIDADE:						400,57
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.127,02
FUA-13.030.0255	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA,CINZA OU BEGE,10 X10CM, TELADA, PLACA 30X30CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,005220	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006755	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,024840	10,77	0,26
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,024840	57,49	1,42
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,024840	15,57	0,38
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,024840	11,97	0,29
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005220	21,51	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005220	94,50	0,49
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,320000	4,13	1,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,011640	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,011640	57,49	0,66
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,011640	4,67	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,107000	2,29	2,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,107000	0,73	0,80
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,107000	0,30	0,33
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,107000	0,06	0,06
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	0,200000	1,96	0,39
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006755	23,40	0,15
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,553500	5,57	3,08
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,100000	21,60	23,76
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,553500	4,53	2,50
PREÇO (mão-de-obra):						5,58
PREÇO (material):						33,07
PREÇO TOTAL (unit.):						38,65
LS(%): 113,54						6,33
BDI(%): 22,23						9,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,97
QUANTIDADE:						786,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43.244,34

FUA-13.030.0256	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA VERDE,10X10CM,TELADA,PLA CA 30X30CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,005220	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006755	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,024840	10,77	0,26
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,024840	57,49	1,42
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,024840	15,57	0,38
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,024840	11,97	0,29
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005220	21,51	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005220	94,50	0,49
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,320000	4,13	1,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,011640	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,011640	57,49	0,66
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,011640	4,67	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,107000	2,29	2,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,107000	0,73	0,80
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,107000	0,30	0,33
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,107000	0,06	0,06
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	0,200000	1,96	0,39
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006755	23,40	0,15
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,553500	5,57	3,08
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,100000	21,60	23,76
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,553500	4,53	2,50

PREÇO (mão-de-obra):	5,58
PREÇO (material):	33,07
PREÇO TOTAL (unit.):	38,65
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	16,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,97
QUANTIDADE:	184,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.128,77

10,00	FORROS	SER.CG	M2			
FUA- 21.005.000002	Forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de metalon 20x30mm dimensão: 200 x 6000 mm					
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004350	5,51	0,02
11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	MAT.	UN	2,000000	0,27	0,54
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005629	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,020700	10,77	0,22
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,020700	57,49	1,19
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,020700	15,57	0,32
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,020700	11,97	0,24
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,461250	5,56	2,56
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004350	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004350	94,50	0,41
341	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	M	0,400000	0,15	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009700	1,79	0,01

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009700	57,49	0,55
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009700	4,67	0,04
36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,100000	12,75	14,02
36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	MAT.	M	0,400000	2,42	0,96
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,922500	2,29	2,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,922500	0,73	0,67
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,922500	0,30	0,27
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,922500	0,06	0,05
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,250000	25,50	6,37
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005629	23,40	0,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,461250	4,53	2,08
7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	MAT.	UN	2,000000	0,22	0,44
FUA-000010	TUBO METALON 30X20MM CHAPA#18	MAT.	M	1,300000	3,52	4,57

PREÇO (mão-de-obra):				4,64
PREÇO (material):				33,31
PREÇO TOTAL (unit.):				37,95
LS(%): 113,54				5,26
BDI(%): 22,23				9,60
ADM(%): 0,00				0,00
TOTAL TAXA:				14,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				52,81
QUANTIDADE:				267,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				14.121,92

11,00	PINTURAS					
73924/1U	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002900	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003753	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,013800	10,77	0,14
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,013800	57,49	0,79
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,013800	15,57	0,21
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,013800	11,97	0,16
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002900	21,51	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002900	94,50	0,27
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006467	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006467	57,49	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006467	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	2,29	1,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,73	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,30	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,06	0,03
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,600000	1,25	0,75
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	23,40	0,08
4783	PINTOR	M.O.	H	0,307500	6,13	1,88
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	9,25	0,64
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,307500	4,53	1,39
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	L	0,160000	12,24	1,95

PREÇO (mão-de-obra):	3,27
PREÇO (material):	7,54
PREÇO TOTAL (unit.):	10,81
LS(%): 113,54	3,71
BDI(%): 22,23	3,22
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	6,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,74
QUANTIDADE:	940,08
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16.677,01

74064/1U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002030	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002627	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,009660	10,77	0,10
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,009660	57,49	0,55
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,009660	15,57	0,15
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,009660	11,97	0,11
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002030	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002030	94,50	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004527	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004527	57,49	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004527	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	2,29	0,98
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	0,73	0,31
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	0,30	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002627	23,40	0,06
4783	PINTOR	M.O.	H	0,246000	6,13	1,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,184500	4,53	0,83
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,240000	12,71	3,05

PREÇO (mão-de-obra):	2,33
PREÇO (material):	5,98
PREÇO TOTAL (unit.):	8,31
LS(%): 113,54	2,64
BDI(%): 22,23	2,43
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	5,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,38
QUANTIDADE:	940,08
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12.578,27

88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000203	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000263	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000966	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000966	57,49	0,05
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000966	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000966	11,97	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000203	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000203	94,50	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000453	1,79	0,00

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000453	57,49	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000453	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,043050	2,29	0,09
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,043050	0,73	0,03
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,043050	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,043050	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000263	23,40	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,031365	6,13	0,19
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	3,37	0,53
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,011685	4,53	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,24
PREÇO (material):						0,77
PREÇO TOTAL (unit.):						1,01
LS(%): 113,54						0,27
BDI(%): 22,23						0,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,56
QUANTIDADE:						1.504,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.347,58
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000154	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000199	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000731	10,77	0,00
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000731	57,49	0,04
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000731	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000731	11,97	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000154	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000154	94,50	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000343	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000343	57,49	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000343	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	2,29	0,07
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	0,73	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	0,30	0,00
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000199	23,40	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,023985	6,13	0,14
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	3,37	0,53
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,008610	4,53	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,17
PREÇO (material):						0,69
PREÇO TOTAL (unit.):						0,86
LS(%): 113,54						0,19
BDI(%): 22,23						0,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,28
QUANTIDADE:						3.817,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.886,06

88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000966	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001250	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004595	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004595	57,49	0,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004595	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004595	11,97	0,05
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000966	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000966	94,50	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002153	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002153	57,49	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002153	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,204795	2,29	0,46
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,204795	0,73	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,204795	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,204795	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001250	23,40	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,150060	6,13	0,91
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,054735	4,53	0,24
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	15,42	5,08

PREÇO (mão-de-obra):					1,15
PREÇO (material):					6,43
PREÇO TOTAL (unit.):					7,58
LS(%): 113,54					1,30
BDI(%): 22,23					1,97
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					3,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,85
QUANTIDADE:					1.504,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					16.327,73

88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000742	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000961	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003533	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003533	57,49	0,20
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003533	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003533	11,97	0,04
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000742	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000742	94,50	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001656	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001656	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001656	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	2,29	0,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,73	0,11

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000961	23,40	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,115005	6,13	0,70
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,042435	4,53	0,19
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	15,42	5,08

PREÇO (mão-de-obra):						0,89
PREÇO (material):						6,10
PREÇO TOTAL (unit.):						6,99
LS(%): 113,54						1,01
BDI(%): 22,23						1,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,77
QUANTIDADE:						3.817,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37.294,43

88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002665	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003449	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,012682	10,77	0,13
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,012682	57,49	0,72
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,012682	15,57	0,19
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,012682	11,97	0,15
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002665	21,51	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002665	94,50	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005943	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005943	57,49	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005943	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,565185	2,29	1,29
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,565185	0,73	0,41
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,565185	0,30	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,565185	0,06	0,03
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003449	23,40	0,08
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900	34,11	1,66
4783	PINTOR	M.O.	H	0,413280	6,13	2,53
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,151905	4,53	0,68

PREÇO (mão-de-obra):						3,21
PREÇO (material):						5,52
PREÇO TOTAL (unit.):						8,73
LS(%): 113,54						3,64
BDI(%): 22,23						2,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,11
QUANTIDADE:						1.504,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.738,43

88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001235	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001599	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005879	10,77	0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005879	57,49	0,33
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005879	15,57	0,09
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005879	11,97	0,07

2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001235	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001235	94,50	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002755	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002755	57,49	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002755	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	2,29	0,59
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	0,73	0,19
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	0,06	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001599	23,40	0,03
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900	34,11	1,66
4783	PINTOR	M.O.	H	0,191880	6,13	1,17
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070110	4,53	0,31
					PREÇO (mão-de-obra):	1,48
					PREÇO (material):	3,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,88
					LS(%): 113,54	1,68
					BDI(%): 22,23	1,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,01
					QUANTIDADE:	3.817,24
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	30.576,09
12,00	PAVIMENTAÇÕES					
68325U	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003552	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004597	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,018303	10,77	0,19
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,018303	57,49	1,05
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,018303	15,57	0,28
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,018303	11,97	0,21
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	23,145024	0,50	11,57
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,108348	20,92	2,26
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,130305	0,19	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003552	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003552	94,50	0,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008577	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008577	57,49	0,49
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008577	4,67	0,04
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012	13.033,21	0,15
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,056263	40,50	2,27

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,815698	2,29	1,86
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,815698	0,73	0,59
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,815698	0,30	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,815698	0,06	0,04
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,062354	4,98	0,31
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004597	23,40	0,10
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,042055	62,77	2,63
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,262605	6,13	1,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,490739	4,53	2,22

PREÇO (mão-de-obra):				4,13
PREÇO (material):				24,43
PREÇO TOTAL (unit.):				28,56
LS(%): 113,54				4,68
BDI(%): 22,23				7,38
ADM(%): 0,00				0,00
TOTAL TAXA:				12,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				40,62
QUANTIDADE:				93,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				3.791,87

72137U	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011803	5,51	0,06
10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	MAT.	H	1,230000	3,91	4,80
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015274	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,056166	10,77	0,60
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,056166	57,49	3,22
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,056166	15,57	0,87
12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	MAT.	UN	0,056166	11,97	0,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	12,000000	0,50	6,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011803	21,51	0,25
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011803	94,50	1,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,026320	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,026320	57,49	1,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,026320	4,67	0,12
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,000000	2,13	4,26
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,503050	2,29	5,73
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,503050	0,73	1,82
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,503050	0,30	0,75
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,503050	0,06	0,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015274	23,40	0,35
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,430500	6,13	2,63
4787	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GRANILHA DE MARMORE BRANCO	MAT.	KG	22,000000	0,50	11,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,072550	4,53	9,38
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,211760	17,87	3,78

PREÇO (mão-de-obra):				12,01
PREÇO (material):				47,17
PREÇO TOTAL (unit.):				59,18
LS(%): 113,54				13,63
BDI(%): 22,23				16,18
ADM(%): 0,00				0,00

TOTAL TAXA:	29,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	88,99
QUANTIDADE:	1.478,29
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	131.553,02

87246U	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			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002610	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003378	5,40	0,01
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,080000	17,50	18,90
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,012420	10,77	0,13
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,012420	57,49	0,71
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,012420	15,57	0,19
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,012420	11,97	0,14
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,64	3,11
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002610	21,51	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002610	94,50	0,24
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,240000	4,13	0,99
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005820	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005820	57,49	0,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005820	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,553500	2,29	1,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,553500	0,73	0,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,553500	0,30	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,553500	0,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003378	23,40	0,07
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,393600	5,57	2,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,159900	4,53	0,72

PREÇO (mão-de-obra):	2,91
PREÇO (material):	26,76
PREÇO TOTAL (unit.):	29,67
LS(%): 113,54	3,30
BDI(%): 22,23	7,32
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	10,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,29
QUANTIDADE:	90,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.639,79

87247U	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			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001827	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002364	5,40	0,01
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,060000	17,50	18,55
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008694	10,77	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008694	57,49	0,49
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008694	15,57	0,13
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008694	11,97	0,10
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,64	3,11
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001827	21,51	0,03

2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001827	94,50	0,17
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,240000	4,13	0,99
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004074	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004074	57,49	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004074	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,387450	2,29	0,88
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,387450	0,73	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,387450	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,387450	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002364	23,40	0,05
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,264450	5,57	1,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,123000	4,53	0,55

PREÇO (mão-de-obra):					2,02
PREÇO (material):					25,26
PREÇO TOTAL (unit.):					27,28
LS(%): 113,54					2,29
BDI(%): 22,23					6,57
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					8,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					36,14
QUANTIDADE:					10,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					396,09

87248U	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			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001131	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001464	5,40	0,00
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,060000	17,50	18,55
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005382	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005382	57,49	0,30
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005382	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005382	11,97	0,06
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,64	3,11
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001131	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001131	94,50	0,10
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,240000	4,13	0,99
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002522	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002522	57,49	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002522	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,239850	2,29	0,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,239850	0,73	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,239850	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,239850	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001464	23,40	0,03
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,147600	5,57	0,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,092250	4,53	0,41

PREÇO (mão-de-obra):	1,23
PREÇO (material):	24,23
PREÇO TOTAL (unit.):	25,46
LS(%): 113,54	1,39
BDI(%): 22,23	5,96
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	7,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,81
QUANTIDADE:	61,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.004,69

87630U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	SER.CG	M2			
10	AF_06/2014 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,001436	5,51	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021	3.204,00	0,06
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001858	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,009817	10,77	0,10
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,009817	57,49	0,56
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,009817	15,57	0,15
12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	MAT.	UN	0,009817	11,97	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	19,559682	0,50	9,77
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,063952	0,19	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001436	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001436	94,50	0,13
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004600	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004600	57,49	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004600	4,67	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,066374	40,50	2,68
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,437488	2,29	1,00
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,437488	0,73	0,31
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,437488	0,30	0,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,437488	0,06	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,133063	4,98	0,66
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001858	23,40	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,202950	6,13	1,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,101475	4,53	0,45
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,435000	7,66	3,33

PREÇO (mão-de-obra):	2,35
PREÇO (material):	18,72
PREÇO TOTAL (unit.):	21,07
LS(%): 113,54	2,66
BDI(%): 22,23	5,27
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	7,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,00
QUANTIDADE:	162,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.709,60

95241U	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001694	5,51	0,00

10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000009	3.204,00	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002192	5,40	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,056765	6,13	0,34
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,009129	10,77	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,009129	57,49	0,52
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,009129	15,57	0,14
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,009129	11,97	0,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,610500	0,50	5,30
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000075	1.776,23	0,13
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,092728	0,19	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001694	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001694	94,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004278	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004278	57,49	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004278	4,67	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,042950	40,50	1,73
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,406823	2,29	0,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,406823	0,73	0,29
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,406823	0,30	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,406823	0,06	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,047663	4,98	0,23
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002192	23,40	0,05
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,028950	62,77	1,81
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,056765	6,13	0,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,245631	4,53	1,11

PREÇO (mão-de-obra):					2,02
PREÇO (material):					11,71
PREÇO TOTAL (unit.):					13,73
LS(%): 113,54					2,29
BDI(%): 22,23					3,56
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					5,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					19,58
QUANTIDADE:					93,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.827,79

FUA.22.001.000025	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H=7CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001740	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002252	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008280	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008280	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008280	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008280	11,97	0,09
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,100000	0,50	0,55
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001740	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001740	94,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003880	1,79	0,00

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003880	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003880	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	2,29	0,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	23,40	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8 MM	MAT.	M2	1,100000	30,84	33,92
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,184500	4,53	0,83
				PREÇO (mão-de-obra):	1,96	
				PREÇO (material):	36,94	
				PREÇO TOTAL (unit.):	38,90	
				LS(%): 113,54	2,22	
				BDI(%): 22,23	9,14	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	11,36	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,26	
				QUANTIDADE:	1.256,75	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	63.164,25	
13,00	ELEMENTOS DE GRANITO					
93441U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,010991	5,51	0,06
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	1,005000	423,27	425,38
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014223	5,40	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,052302	10,77	0,56
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,052302	57,49	3,00
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,052302	15,57	0,81
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,052302	11,97	0,62
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	1,000000	28,95	28,95
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,035100	2,97	0,10
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	MAT.	UN	1,000000	99,59	99,59
20261	SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	11,35	11,35
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,319800	6,13	1,96
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,010991	21,51	0,23
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,010991	94,50	1,03
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,137900	1,80	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,024510	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,024510	57,49	1,40
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,024510	4,67	0,11
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100	57,05	2,00

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,330850	2,29	5,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,330850	0,73	1,70
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,330850	0,30	0,69
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,330850	0,06	0,13
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	23,33	46,66
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014223	23,40	0,33
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	1,211550	5,77	6,99
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,820200	29,86	24,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,799500	4,53	3,62
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 • X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	2,28	2,28
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	5,07	5,07
6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	MAT.	UN	1,000000	51,59	51,59
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	6,000000	0,32	1,92

PREÇO (mão-de-obra):				12,57
PREÇO (material):				715,73
PREÇO TOTAL (unit.):				728,30
LS(%): 113,54				14,27
BDI(%): 22,23				165,07
ADM(%): 0,00				0,00
TOTAL TAXA:				179,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				907,64
QUANTIDADE:				1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				907,64

FUA.74192/1U	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001840	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002381	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008756	10,77	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008756	57,49	0,50
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008756	15,57	0,13
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008756	11,97	0,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,305090	0,50	0,65
20232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	MAT.	M	1,000000	59,07	59,07
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001840	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001840	94,50	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004103	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004103	57,49	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004103	4,67	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004530	40,50	0,18
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,390199	2,29	0,89
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,390199	0,73	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,390199	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,390199	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002381	23,40	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,246000	6,13	1,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,144199	4,53	0,65

PREÇO (mão-de-obra):				2,15
----------------------	--	--	--	------

PREÇO (material):	62,53
PREÇO TOTAL (unit.):	64,68
LS(%): 113,54	2,44
BDI(%): 22,23	14,92
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	17,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	82,04
QUANTIDADE:	173,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.223,27

FUA.84088U	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002395	5,51	0,01
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,150000	423,27	63,49
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003099	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,011751	10,77	0,12
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,011751	57,49	0,67
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,011751	15,57	0,18
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,011751	11,97	0,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,065120	0,50	0,53
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002395	21,51	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002395	94,50	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005507	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005507	57,49	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005507	4,67	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003690	40,50	0,14
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523697	2,29	1,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523697	0,73	0,38
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523697	0,30	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523697	0,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003099	23,40	0,07
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,015849	8,59	0,13
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	0,246000	5,77	1,41
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,261849	4,53	1,18

PREÇO (mão-de-obra):	2,72
PREÇO (material):	67,71
PREÇO TOTAL (unit.):	70,43
LS(%): 113,54	3,08
BDI(%): 22,23	16,34
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	19,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	89,85
QUANTIDADE:	31,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.803,32

FUA.84190/1	DEGRAU, ESPELHO OU PATAMAR DE ESCADA EM GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004350	5,51	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012	3.204,00	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005629	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,022456	10,77	0,24
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,022456	57,49	1,29
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,022456	15,57	0,34

12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,022456	11,97	0,26
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,765000	0,50	6,88
25981	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CÔRUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*	MAT.	M2	1,000000	223,38	223,38
2705	CM IA ELETRICA ATE 2000 KWH ENERG INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,037729	0,19	0,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004350	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004350	94,50	0,41
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,750000	4,13	3,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010523	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010523	57,49	0,60
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010523	4,67	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,036000	40,50	1,45
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000759	2,29	2,29
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000759	0,73	0,73
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000759	0,30	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000759	0,06	0,06
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,078259	4,98	0,38
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005629	23,40	0,13
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	0,615000	5,77	3,54
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,307500	4,53	1,39

PREÇO (mão-de-obra):					5,31
PREÇO (material):					241,67
PREÇO TOTAL (unit.):					246,98
LS(%): 113,54					6,02
BDI(%): 22,23					56,24
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					62,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					309,24
QUANTIDADE:					60,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					18.817,25

14,00	ELEMENTOS DE SERRALHERIA					
FUA.84862U	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO INOX D=1.1/2"	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003335	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004316	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,015870	10,77	0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,015870	57,49	0,91
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,015870	15,57	0,24
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,015870	11,97	0,18
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003335	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003335	94,50	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007437	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007437	57,49	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007437	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707250	2,29	1,61
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707250	0,73	0,51

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707250	0,30	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707250	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004316	23,40	0,10
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,369000	5,79	2,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,338250	4,53	1,53
FUA-000011	TUBO DE AÇO INOX D=1.1/2"	MAT.	M	2,000000	113,76	227,52
FUA-000012	CURVA DE AÇO INOX D=1.1/2"	MAT.	M	0,600000	43,94	26,36
FUA-000013	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	MAT.	M	0,600000	32,40	19,44
					PREÇO (mão-de-obra):	3,66
					PREÇO (material):	278,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	281,82
					LS(%): 113,54	4,15
					BDI(%): 22,23	63,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	67,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	349,54
					QUANTIDADE:	114,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	39.847,56

FUA.84862UA	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX D=1.1/2"	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003335	5,51	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004316	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,015870	10,77	0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,015870	57,49	0,91
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,015870	15,57	0,24
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,015870	11,97	0,18
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003335	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003335	94,50	0,31
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007437	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007437	57,49	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007437	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707250	2,29	1,61
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707250	0,73	0,51
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707250	0,30	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707250	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004316	23,40	0,10
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,369000	5,79	2,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,338250	4,53	1,53
FUA-000011	TUBO DE AÇO INOX D=1.1/2"	MAT.	M	1,100000	113,76	125,13
FUA-000012	CURVA DE AÇO INOX D=1.1/2"	MAT.	M	0,600000	43,94	26,36
FUA-000013	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	MAT.	M	0,600000	32,40	19,44

					PREÇO (mão-de-obra):	3,66
					PREÇO (material):	175,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	179,43
					LS(%): 113,54	4,15
					BDI(%): 22,23	40,80
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	44,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	224,38
					QUANTIDADE:	48,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.815,11

15,00	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					
40729U	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004495	5,51	0,02
10228	VALVULA DE DESCARGA DE *1 1/2"* COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,000000	155,92	155,92
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005817	5,40	0,03

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,021390	10,77	0,23
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,021390	57,49	1,22
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,021390	15,57	0,33
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,021390	11,97	0,25
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,120000	8,30	0,99
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,522750	6,13	3,20
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004495	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004495	94,50	0,42
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010024	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010024	57,49	0,57
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010024	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,953250	2,29	2,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,953250	0,73	0,69
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,953250	0,30	0,28
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,953250	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005817	23,40	0,13
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,430500	4,46	1,92
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,080000	12,71	1,01

PREÇO (mão-de-obra):					5,12
PREÇO (material):					164,46
PREÇO TOTAL (unit.):					169,58
LS(%): 113,54					5,81
BDI(%): 22,23					38,98
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					44,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					214,37
QUANTIDADE:					3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					643,11

86927U	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004524	5,51	0,02
11690	TANQUE MARMORE SINTETICO 22L	MAT.	UN	1,000000	101,00	101,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005854	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,021528	10,77	0,23
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,021528	57,49	1,23
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,021528	15,57	0,33
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,021528	11,97	0,25
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,078000	2,97	0,23
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,688800	6,13	4,22
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004524	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004524	94,50	0,42
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,120400	1,80	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010088	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010088	57,49	0,57
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010088	4,67	0,04

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,959400	2,29	2,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,959400	0,73	0,70
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,959400	0,30	0,28
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,959400	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005854	23,40	0,13
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	4,000000	6,79	27,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,270600	4,53	1,22
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	9,11	9,11
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	1,000000	1,82	1,82
7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	MAT.	UN	1,000000	11,06	11,06

PREÇO (mão-de-obra):						5,44
PREÇO (material):						157,16
PREÇO TOTAL (unit.):						162,60
LS(%): 113,54						6,17
BDI(%): 22,23						37,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						43,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						206,28
QUANTIDADE:						44,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.076,32

86931U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004118	5,51	0,02
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	229,06	229,06
11681	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40CM	MAT.	UN	1,000000	4,54	4,54
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005329	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,019596	10,77	0,21
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,019596	57,49	1,12
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,019596	15,57	0,30
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,019596	11,97	0,23
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,146900	2,97	0,43
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,571950	6,13	3,50
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004118	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004118	94,50	0,38
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,017500	1,80	0,03
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009183	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009183	57,49	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009183	4,67	0,04
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900	57,05	8,38
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,873300	2,29	1,99
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,873300	0,73	0,63
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,873300	0,30	0,26
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,873300	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005329	23,40	0,12

4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S- 10	MAT.	UN	2,000000	9,16	18,32
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,301350	4,53	1,36
6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	MAT.	UN	1,000000	1,34	1,34
PREÇO (mão-de-obra):						4,86
PREÇO (material):						268,08
PREÇO TOTAL (unit.):						272,94
LS(%): 113,54						5,51
BDI(%): 22,23						61,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						67,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						340,34
QUANTIDADE:						38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.932,92
86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003422	5,51	0,01
10425	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,000000	56,06	56,06
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004428	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,016284	10,77	0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,016284	57,49	0,93
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,016284	15,57	0,25
12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	MAT.	UN	0,016284	11,97	0,19
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	34,96	34,96
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,050700	2,97	0,15
20261	SIFÃO FLEXÍVEL P/ PIA E LAVATÓRIO 3/4" X 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	11,35	11,35
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,516600	6,13	3,16
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003422	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003422	94,50	0,32
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,137900	1,80	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007631	1,79	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007631	57,49	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007631	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,725700	2,29	1,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,725700	0,73	0,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,725700	0,30	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,725700	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004428	23,40	0,10
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,000000	6,79	13,58
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,209100	4,53	0,94
6141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 • X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	2,28	2,28
6148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	5,07	5,07
6153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	1,000000	1,82	1,82
PREÇO (mão-de-obra):						4,10

PREÇO (material):	130,47
PREÇO TOTAL (unit.):	134,57
LS(%): 113,54	4,65
BDI(%): 22,23	30,94
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	35,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	170,16
QUANTIDADE:	39,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.636,24

95546U	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO.	SER.CG	UN			
	AF 10/2016					
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003216	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004161	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,015301	10,77	0,16
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,015301	57,49	0,87
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,015301	15,57	0,23
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,015301	11,97	0,18
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,083763	4,60	0,38
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,598149	6,13	3,66
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003216	21,51	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003216	94,50	0,30
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007170	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007170	57,49	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007170	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,681912	2,29	1,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,681912	0,73	0,49
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,681912	0,30	0,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,681912	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004161	23,40	0,09
39398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	MAT.	UN	1,000000	45,08	45,08

PREÇO (mão-de-obra):	4,04
PREÇO (material):	49,74
PREÇO TOTAL (unit.):	53,78
LS(%): 113,54	4,58
BDI(%): 22,23	12,97
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	17,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	71,33
QUANTIDADE:	41,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.924,53

FUA.26.001.000001	VASO SANITÁRIO COM BARRAS DE APOIO EM DUAS PAREDES, COM ASSENTO PARA PCD	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,030740	5,51	0,16
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	0,250000	5,40	1,35
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,039780	5,40	0,21
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,146280	10,77	1,57
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,146280	57,49	8,40
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,146280	15,57	2,27
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,146280	11,97	1,75
15.005.000014.MAT	Tubo de latão com canopla acabamento cromado para ligação de bacia sanitária Ø 1 1/2" x 25 cm	MAT.	UN	1,000000	21,85	21,85
15.005.000015.MAT	Bolsa de borracha de ligação para vaso sanitário Ø 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	2,53	2,53
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,029500	6,13	12,44

2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,030740	21,51	0,66
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,030740	94,50	2,90
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	2,000000	124,65	249,30
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,068549	1,79	0,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,068549	57,49	3,94
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,068549	4,67	0,32
36519	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	MAT.	UN	1,000000	334,50	334,50
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,519000	2,29	14,92
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,519000	0,73	4,75
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,519000	0,30	1,95
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,519000	0,06	0,39
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,039780	23,40	0,93
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,000000	6,79	13,58
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,230000	6,13	7,53
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,259500	4,53	14,76
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	1,34	1,34
7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	MAT.	UN	2,000000	0,22	0,44
PREÇO (mão-de-obra):						34,73
PREÇO (material):						670,13
PREÇO TOTAL (unit.):						704,86
LS(%): 113,54						39,43
BDI(%): 22,23						165,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						204,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						909,74
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.638,96
FUA.26.013.000001	PIA DE COZINHA EM AÇO INOXIDÁVEL, CUBA DUPLA, 0,55X2,00M, TORNEIRA DE AÇO CROMADA, SIFÃO DE COPO PVC	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,023200	5,51	0,12
11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	MAT.	UN	2,000000	67,30	134,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,030022	5,40	0,16
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,110400	10,77	1,18
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,110400	57,49	6,34
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,110400	15,57	1,71
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,110400	11,97	1,32
1750	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	MAT.	UN	1,000000	372,87	372,87
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,460000	6,13	15,07
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,023200	21,51	0,49
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,023200	94,50	2,19
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	2,260000	6,63	14,98
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,051735	1,79	0,09

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,051735	57,49	2,97
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,051735	4,67	0,24
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,920000	2,29	11,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,920000	0,73	3,59
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,920000	0,30	1,47
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,920000	0,06	0,29
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,030022	23,40	0,70
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,460000	4,53	11,14
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	MAT.	UN	2,000000	9,11	18,22
6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	MAT.	UN	2,000000	51,59	103,18

PREÇO (mão-de-obra):	26,21
PREÇO (material):	677,97
PREÇO TOTAL (unit.):	704,18
LS(%): 113,54	29,75
BDI(%): 22,23	163,15
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	192,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	897,08
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	897,08

FUA.9535U	CHUVEIRO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001740	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002252	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008280	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008280	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008280	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008280	11,97	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001740	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001740	94,50	0,16
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,010000	6,63	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003880	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003880	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003880	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	2,29	0,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	23,40	0,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,184500	4,53	0,83
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES, 5 - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2	MAT.	UN	1,000000	3,40	3,40

PREÇO (mão-de-obra):	1,96
PREÇO (material):	5,93
PREÇO TOTAL (unit.):	7,89
LS(%): 113,54	2,22
BDI(%): 22,23	2,24
ADM(%): 0,00	0,00

TOTAL TAXA:	4,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,35
QUANTIDADE:	38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	469,30

16,00	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
89355U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001850	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002394	5,40	0,01
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008804	10,77	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008804	57,49	0,50
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008804	15,57	0,13
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008804	11,97	0,10
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,196185	4,60	0,90
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,196185	6,13	1,20
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001850	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001850	94,50	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004126	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004126	57,49	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004126	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,392370	2,29	0,89
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,392370	0,73	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,392370	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,392370	0,06	0,02
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,106000	0,29	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002394	23,40	0,05
9867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	1,38	1,46

PREÇO (mão-de-obra):	2,10
PREÇO (material):	4,12
PREÇO TOTAL (unit.):	6,22
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	4,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,51
QUANTIDADE:	212,57
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.234,11

89356U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002140	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002770	5,40	0,01
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,010184	10,77	0,10
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,010184	57,49	0,58
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,010184	15,57	0,15
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,010184	11,97	0,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,226935	4,60	1,04
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,226935	6,13	1,39
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002140	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002140	94,50	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004773	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004773	57,49	0,27

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004773	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,453870	2,29	1,03
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,453870	0,73	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,453870	0,30	0,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,453870	0,06	0,02
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,123000	0,29	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002770	23,40	0,06
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	1,84	1,95

PREÇO (mão-de-obra):					2,43
PREÇO (material):					5,05
PREÇO TOTAL (unit.):					7,48
LS(%): 113,54					2,75
BDI(%): 22,23					2,27
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					5,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					12,50
QUANTIDADE:					103,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.289,87

89366U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2014 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000870	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001126	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	36,58	0,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004140	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004140	57,49	0,23
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004140	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004140	11,97	0,04
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	31,77	0,25
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,092250	4,60	0,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,092250	6,13	0,56
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000870	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000870	94,50	0,08
3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	MAT.	UN	1,000000	3,50	3,50
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001940	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001940	57,49	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001940	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184500	2,29	0,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184500	0,73	0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184500	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184500	0,06	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000	1,11	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001126	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):					0,98
PREÇO (material):					5,25
PREÇO TOTAL (unit.):					6,23
LS(%): 113,54					1,11

BDI(%): 22,23	1,63
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	2,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,97
QUANTIDADE:	82,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	735,54

89371U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000499	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000645	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000	36,58	0,21
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002374	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002374	57,49	0,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002374	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002374	11,97	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000	31,77	0,19
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,052890	4,60	0,24
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,052890	6,13	0,32
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000499	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000499	94,50	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001112	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001112	57,49	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001112	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105780	2,29	0,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105780	0,73	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105780	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105780	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,043000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000645	23,40	0,01
3861	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	MAT.	UN	1,000000	0,40	0,40

PREÇO (mão-de-obra):	0,56
PREÇO (material):	1,47
PREÇO TOTAL (unit.):	2,03
LS(%): 113,54	0,63
BDI(%): 22,23	0,59
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	1,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,25
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3,25

89373U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000499	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000645	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000	36,58	0,21
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002374	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002374	57,49	0,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002374	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002374	11,97	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000	31,77	0,19
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,052890	4,60	0,24
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,052890	6,13	0,32
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000499	21,51	0,01

2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000499	94,50	0,04
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001112	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001112	57,49	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001112	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105780	2,29	0,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105780	0,73	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105780	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105780	0,06	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,043000	1,11	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000645	23,40	0,01
3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,71	0,71

PREÇO (mão-de-obra):					0,56
PREÇO (material):					1,81
PREÇO TOTAL (unit.):					2,37
LS(%): 113,54					0,63
BDI(%): 22,23					0,66
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3,66
QUANTIDADE:					12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					43,92

89376U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000499	5,51	0,00
107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	0,62	0,62
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000645	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000	36,58	0,21
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002374	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002374	57,49	0,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002374	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002374	11,97	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000	31,77	0,19
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,052890	4,60	0,24
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,052890	6,13	0,32
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000499	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000499	94,50	0,04
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001112	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001112	57,49	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001112	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105780	2,29	0,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105780	0,73	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105780	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105780	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,043000	0,29	0,01

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000645	23,40	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,56
PREÇO (material):						1,69
PREÇO TOTAL (unit.):						2,25
LS(%): 113,54						0,63
BDI(%): 22,23						0,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,52
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						140,80
89378U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000580	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000751	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	36,58	0,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002760	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002760	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002760	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002760	11,97	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	31,77	0,25
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	4,60	0,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	6,13	0,37
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000580	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000580	94,50	0,05
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001293	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001293	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	2,29	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,050000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	23,40	0,01
3904	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	1,000000	0,45	0,45
PREÇO (mão-de-obra):						0,65
PREÇO (material):						1,73
PREÇO TOTAL (unit.):						2,38
LS(%): 113,54						0,73
BDI(%): 22,23						0,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,80
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						60,80
89380U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000580	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000751	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	36,58	0,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002760	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002760	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002760	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002760	11,97	0,03

20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	31,77	0,25
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	4,60	0,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	6,13	0,37
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000580	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000580	94,50	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001293	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001293	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	2,29	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,050000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	23,40	0,01
3869	LUVA REDUCAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	MAT.	UN	1,000000	1,72	1,72
PREÇO (mão-de-obra):						0,65
PREÇO (material):						3,00
PREÇO TOTAL (unit.):						3,65
LS(%): 113,54						0,73
BDI(%): 22,23						0,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,35
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,35
89383U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000580	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000751	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	36,58	0,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002760	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002760	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002760	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002760	11,97	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	31,77	0,25
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	4,60	0,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	6,13	0,37
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000580	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000580	94,50	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001293	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001293	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	2,29	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,73	0,08

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,050000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	23,40	0,01
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	0,70	0,70
PREÇO (mão-de-obra):						0,65
PREÇO (material):						1,98
PREÇO TOTAL (unit.):						2,63
LS(%): 113,54						0,73
BDI(%): 22,23						0,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,10
QUANTIDADE:						38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						155,80
89403U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000777	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001006	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003698	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003698	57,49	0,21
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003698	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003698	11,97	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,082410	4,60	0,37
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,082410	6,13	0,50
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000777	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000777	94,50	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001733	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001733	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001733	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,164820	2,29	0,37
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,164820	0,73	0,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,164820	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,164820	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,045000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001006	23,40	0,02
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	3,94	4,18
PREÇO (mão-de-obra):						0,87
PREÇO (material):						5,24
PREÇO TOTAL (unit.):						6,11
LS(%): 113,54						0,98
BDI(%): 22,23						1,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,66
QUANTIDADE:						0,51
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4,41
89404U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000447	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000578	5,40	0,00

122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000	36,58	0,21
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002125	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002125	57,49	0,12
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002125	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002125	11,97	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000	31,77	0,19
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,047355	4,60	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,047355	6,13	0,29
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000447	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000447	94,50	0,04
3542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	MAT.	UN	1,000000	0,25	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000996	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000996	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000996	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,094710	2,29	0,21
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,094710	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,094710	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,094710	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,026000	0,29	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000578	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra): 0,50

PREÇO (material): 1,23

PREÇO TOTAL (unit.): 1,73

LS(%): 113,54 0,56

BDI(%): 22,23 0,50

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 1,06

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 2,79

QUANTIDADE: 97,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa): 270,63

89408U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000522	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000676	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	36,58	0,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002484	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002484	57,49	0,14
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002484	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002484	11,97	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	31,77	0,25
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,055350	4,60	0,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,055350	6,13	0,33
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000522	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000522	94,50	0,04
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	1,000000	0,37	0,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001164	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001164	57,49	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001164	4,67	0,00

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,110700	2,29	0,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,110700	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,110700	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,110700	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,030000	0,29	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000676	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):						0,58
PREÇO (material):						1,56
PREÇO TOTAL (unit.):						2,14
LS(%): 113,54						0,65
BDI(%): 22,23						0,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,41
QUANTIDADE:						82,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						279,62

89420U	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000302	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000390	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000	36,58	0,21
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001435	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001435	57,49	0,08
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001435	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001435	11,97	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000	31,77	0,19
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,031980	4,60	0,14
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,031980	6,13	0,19
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000302	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000302	94,50	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000673	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000673	57,49	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000673	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,063960	2,29	0,14
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,063960	0,73	0,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,063960	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,063960	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,026000	0,29	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000390	23,40	0,00
3855	LUVA PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA LATAO 20 MM X 1/2"	MAT.	UN	1,000000	2,94	2,94

PREÇO (mão-de-obra):						0,33
PREÇO (material):						3,70
PREÇO TOTAL (unit.):						4,03
LS(%): 113,54						0,37
BDI(%): 22,23						0,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,37
QUANTIDADE:						38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						204,06

89438U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000597	5,51	0,00

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000773	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000	36,58	0,32
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002843	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002843	57,49	0,16
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002843	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002843	11,97	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,009000	31,77	0,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,063345	4,60	0,29
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,063345	6,13	0,38
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000597	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000597	94,50	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001332	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001332	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001332	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,126690	2,29	0,29
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,126690	0,73	0,09
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,126690	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,126690	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,039000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000773	23,40	0,01
7138	TE DE PVC 90° SOLDAVEL, DE 20 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,45	0,45

PREÇO (mão-de-obra):	0,67
PREÇO (material):	1,87
PREÇO TOTAL (unit.):	2,54
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	1,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,03
QUANTIDADE:	79,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	318,37

89440U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000696	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000901	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000	36,58	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003312	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003312	57,49	0,19
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003312	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003312	11,97	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000	31,77	0,38
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,073800	4,60	0,33
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,073800	6,13	0,45
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000696	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000696	94,50	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001552	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001552	57,49	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001552	4,67	0,00

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,147600	2,29	0,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,147600	0,73	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,147600	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,147600	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,045000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000901	23,40	0,02
7139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	MAT.	UN	1,000000	0,63	0,63

PREÇO (mão-de-obra):						0,78
PREÇO (material):						2,36
PREÇO TOTAL (unit.):						3,14
LS(%): 113,54						0,88
BDI(%): 22,23						0,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,91
QUANTIDADE:						61,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						299,51

89442U	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000696	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000901	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000	36,58	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003312	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003312	57,49	0,19
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003312	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003312	11,97	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000	31,77	0,38
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,073800	4,60	0,33
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,073800	6,13	0,45
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000696	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000696	94,50	0,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001552	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001552	57,49	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001552	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,147600	2,29	0,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,147600	0,73	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,147600	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,147600	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,045000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000901	23,40	0,02
7104	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	MAT.	UN	1,000000	1,52	1,52

PREÇO (mão-de-obra):						0,78
PREÇO (material):						3,25
PREÇO TOTAL (unit.):						4,03
LS(%): 113,54						0,88
BDI(%): 22,23						1,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,00
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48,00

89449U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000168	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000218	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000800	10,77	0,00
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000800	57,49	0,04
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000800	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000800	11,97	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,017835	4,60	0,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,017835	6,13	0,10
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000168	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000168	94,50	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000375	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000375	57,49	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000375	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,035670	2,29	0,08
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,035670	0,73	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,035670	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,035670	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,010000	0,29	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000218	23,40	0,00
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	7,13	7,56

PREÇO (mão-de-obra):	0,18
PREÇO (material):	7,75
PREÇO TOTAL (unit.):	7,93
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	2,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,93
QUANTIDADE:	147,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.463,78

89450U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000197	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000255	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000938	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000938	57,49	0,05
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000938	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000938	11,97	0,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,020910	4,60	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,020910	6,13	0,12
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000197	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000197	94,50	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000440	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000440	57,49	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000440	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,041820	2,29	0,09
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,041820	0,73	0,03

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,041820	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,041820	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,011000	0,29	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000255	23,40	0,00
9873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	11,12	11,79

PREÇO (mão-de-obra):						0,21
PREÇO (material):						12,03
PREÇO TOTAL (unit.):						12,24
LS(%): 113,54						0,23
BDI(%): 22,23						2,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,24
QUANTIDADE:						50,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						769,62

89452U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000273	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000353	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001297	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001297	57,49	0,07
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001297	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001297	11,97	0,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,028905	4,60	0,13
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,028905	6,13	0,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000273	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000273	94,50	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000608	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000608	57,49	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000608	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,057810	2,29	0,13
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,057810	0,73	0,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,057810	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,057810	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,016000	0,29	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000353	23,40	0,00
9872	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	19,67	20,86

PREÇO (mão-de-obra):						0,30
PREÇO (material):						21,20
PREÇO TOTAL (unit.):						21,50
LS(%): 113,54						0,34
BDI(%): 22,23						4,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,69
QUANTIDADE:						5,47
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						145,99

89501U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000626	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000811	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,018000	36,58	0,65

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002981	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002981	57,49	0,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002981	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002981	11,97	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000	31,77	0,69
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,066420	4,60	0,30
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,066420	6,13	0,40
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000626	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000626	94,50	0,05
3540	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	MAT.	UN	1,000000	2,70	2,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001397	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001397	57,49	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001397	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,132840	2,29	0,30
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,132840	0,73	0,09
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,132840	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,132840	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,024000	0,29	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000811	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):					0,70
PREÇO (material):					4,88
PREÇO TOTAL (unit.):					5,58
LS(%): 113,54					0,79
BDI(%): 22,23					1,41
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					7,78
QUANTIDADE:					19,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					147,82

89507U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000742	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000961	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024000	36,58	0,87
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003533	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003533	57,49	0,20
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003533	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003533	11,97	0,04
1925	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	MAT.	UN	1,000000	17,86	17,86
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000	31,77	0,95
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,078720	4,60	0,36
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,078720	6,13	0,48
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000742	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000742	94,50	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001656	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001656	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001656	4,67	0,00

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	2,29	0,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,73	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,028000	0,29	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000961	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						20,70
PREÇO TOTAL (unit.):						21,54
LS(%): 113,54						0,95
BDI(%): 22,23						4,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,48
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						109,92

89525U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001021	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001321	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,047000	36,58	1,71
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004858	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004858	57,49	0,27
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004858	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004858	11,97	0,05
1961	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	MAT.	UN	1,000000	37,03	37,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,060000	31,77	1,90
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,108240	4,60	0,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,108240	6,13	0,66
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001021	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001021	94,50	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002276	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002276	57,49	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002276	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,216480	2,29	0,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,216480	0,73	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,216480	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,216480	0,06	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,039000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001321	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):						1,15
PREÇO (material):						42,08
PREÇO TOTAL (unit.):						43,23
LS(%): 113,54						1,30
BDI(%): 22,23						9,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,42
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						54,42

89575U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000418	5,51	0,00

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000540	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,018000	36,58	0,65
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001987	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001987	57,49	0,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001987	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001987	11,97	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000	31,77	0,69
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,044280	4,60	0,20
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,044280	6,13	0,27
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000418	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000418	94,50	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000931	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000931	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000931	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,088560	2,29	0,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,088560	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,088560	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,088560	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,024000	0,29	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000540	23,40	0,01
3863	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	MAT.	UN	1,000000	2,51	2,51

PREÇO (mão-de-obra):						0,47
PREÇO (material):						4,40
PREÇO TOTAL (unit.):						4,87
LS(%): 113,54						0,53
BDI(%): 22,23						1,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,60
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						158,40

89579U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000418	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000540	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,018000	36,58	0,65
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001987	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001987	57,49	0,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001987	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001987	11,97	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000	31,77	0,69
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,044280	4,60	0,20
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,044280	6,13	0,27
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000418	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000418	94,50	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000931	1,79	0,00

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000931	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000931	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,088560	2,29	0,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,088560	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,088560	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,088560	0,06	0,00
38023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,43	2,43
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,024000	1,11	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000540	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):	0,47
PREÇO (material):	4,34
PREÇO TOTAL (unit.):	4,81
LS(%): 113,54	0,53
BDI(%): 22,23	1,18
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	1,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,52
QUANTIDADE:	3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	19,56

89596U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000418	5,51	0,00
112	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	3,07	3,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000540	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,018000	36,58	0,65
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001987	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001987	57,49	0,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001987	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001987	11,97	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000	31,77	0,69
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,044280	4,60	0,20
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,044280	6,13	0,27
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000418	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000418	94,50	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000931	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000931	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000931	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,088560	2,29	0,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,088560	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,088560	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,088560	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,024000	0,29	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000540	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):	0,47
PREÇO (material):	4,96
PREÇO TOTAL (unit.):	5,43

LS(%): 113,54	0,53
BDI(%): 22,23	1,32
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	1,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,28
QUANTIDADE:	48,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	349,44

89605U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000493	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000638	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024000	36,58	0,87
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002346	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002346	57,49	0,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002346	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002346	11,97	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000	31,77	0,95
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,052275	4,60	0,24
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,052275	6,13	0,32
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000493	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000493	94,50	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001099	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001099	57,49	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001099	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,104550	2,29	0,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,104550	0,73	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,104550	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,104550	0,06	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,028000	1,11	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000638	23,40	0,01
3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	5,79	5,79

PREÇO (mão-de-obra):	0,56
PREÇO (material):	8,29
PREÇO TOTAL (unit.):	8,85
LS(%): 113,54	0,63
BDI(%): 22,23	2,10
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	2,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,58
QUANTIDADE:	2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	23,16

89616U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000679	5,51	0,00
102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	20,34	20,34
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000878	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,047000	36,58	1,71
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003229	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003229	57,49	0,18
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003229	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003229	11,97	0,03

20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,060000	31,77	1,90
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071955	4,60	0,33
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071955	6,13	0,44
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000679	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000679	94,50	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001513	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001513	57,49	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001513	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,143910	2,29	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,143910	0,73	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,143910	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,143910	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,039000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000878	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):					0,77
PREÇO (material):					24,88
PREÇO TOTAL (unit.):					25,65
LS(%): 113,54					0,87
BDI(%): 22,23					5,89
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					6,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					32,41
QUANTIDADE:					2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					64,82

89625U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000835	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001081	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,026000	36,58	0,95
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003974	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003974	57,49	0,22
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003974	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003974	11,97	0,04
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,033000	31,77	1,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,088560	4,60	0,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,088560	6,13	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000835	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000835	94,50	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001862	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001862	57,49	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001862	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,177120	2,29	0,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,177120	0,73	0,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,177120	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,177120	0,06	0,01

3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,036000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001081	23,40	0,02
7142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	MAT.	UN	1,000000	4,66	4,66

PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						7,80
PREÇO TOTAL (unit.):						8,74
LS(%): 113,54						1,06
BDI(%): 22,23						2,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,97
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,91

89627U	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000835	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001081	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,026000	36,58	0,95
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003974	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003974	57,49	0,22
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003974	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003974	11,97	0,04
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,033000	31,77	1,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,088560	4,60	0,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,088560	6,13	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000835	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000835	94,50	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001862	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001862	57,49	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001862	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,177120	2,29	0,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,177120	0,73	0,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,177120	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,177120	0,06	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,036000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001081	23,40	0,02
7129	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 25 MM	MAT.	UN	1,000000	4,50	4,50

PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						7,64
PREÇO TOTAL (unit.):						8,58
LS(%): 113,54						1,06
BDI(%): 22,23						2,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,78
QUANTIDADE:						42,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						494,76

89628U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000986	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001276	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,035000	36,58	1,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004692	10,77	0,05

12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004692	57,49	0,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004692	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004692	11,97	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,045000	31,77	1,42
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,104550	4,60	0,48
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,104550	6,13	0,64
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000986	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000986	94,50	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002199	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002199	57,49	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002199	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	2,29	0,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,73	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,06	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,043000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001276	23,40	0,02
7143	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	MAT.	UN	1,000000	13,37	13,37

PREÇO (mão-de-obra):					1,12
PREÇO (material):					17,46
PREÇO TOTAL (unit.):					18,58
LS(%): 113,54					1,27
BDI(%): 22,23					4,41
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					5,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					24,26
QUANTIDADE:					10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					242,60

89632U	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001363	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001764	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,071000	36,58	2,59
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,006486	10,77	0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,006486	57,49	0,37
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,006486	15,57	0,10
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,006486	11,97	0,07
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,090000	31,77	2,85
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,144525	4,60	0,66
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,144525	6,13	0,88
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001363	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001363	94,50	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003039	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003039	57,49	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003039	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,289050	2,29	0,66

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,289050	0,73	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,289050	0,30	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,289050	0,06	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,059000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001764	23,40	0,04
7133	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM X 60 MM	MAT.	UN	1,000000	33,21	33,21

PREÇO (mão-de-obra):						1,54
PREÇO (material):						40,58
PREÇO TOTAL (unit.):						42,12
LS(%): 113,54						1,74
BDI(%): 22,23						9,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53,61

89984U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001537	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001989	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,007314	10,77	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,007314	57,49	0,42
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,007314	15,57	0,11
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,007314	11,97	0,08
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,141450	4,60	0,65
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001537	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001537	94,50	0,14
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	6,63	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003427	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003427	57,49	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003427	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,325950	2,29	0,74
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,325950	0,73	0,23
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,325950	0,30	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,325950	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001989	23,40	0,04
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000	45,98	45,98

PREÇO (mão-de-obra):						1,78
PREÇO (material):						48,23
PREÇO TOTAL (unit.):						50,01
LS(%): 113,54						2,02
BDI(%): 22,23						11,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,59
QUANTIDADE:						38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.416,42

89986U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001537	5,51	0,00

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001989	5,40	0,01
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,007314	10,77	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,007314	57,49	0,42
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,007314	15,57	0,11
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,007314	11,97	0,08
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,141450	4,60	0,65
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001537	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001537	94,50	0,14
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	6,63	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003427	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003427	57,49	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003427	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,325950	2,29	0,74
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,325950	0,73	0,23
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,325950	0,30	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,325950	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001989	23,40	0,04
6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	44,67	44,67

PREÇO (mão-de-obra):	1,78
PREÇO (material):	46,92
PREÇO TOTAL (unit.):	48,70
LS(%): 113,54	2,02
BDI(%): 22,23	11,27
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	13,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,99
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	61,99

89987U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001537	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001989	5,40	0,01
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,007314	10,77	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,007314	57,49	0,42
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,007314	15,57	0,11
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,007314	11,97	0,08
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,141450	4,60	0,65
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001537	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001537	94,50	0,14
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	6,63	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003427	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003427	57,49	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003427	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,325950	2,29	0,74

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,325950	0,73	0,23
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,325950	0,30	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,325950	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001989	23,40	0,04
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	50,40	50,40

PREÇO (mão-de-obra):						1,78
PREÇO (material):						52,65
PREÇO TOTAL (unit.):						54,43
LS(%): 113,54						2,02
BDI(%): 22,23						12,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						68,99
QUANTIDADE:						19,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.310,81

90371U	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 03/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001160	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001501	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005520	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005520	57,49	0,31
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005520	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005520	11,97	0,06
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,123000	4,60	0,56
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,123000	6,13	0,75
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001160	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001160	94,50	0,10
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	6,63	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002587	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002587	57,49	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002587	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	2,29	0,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,73	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001501	23,40	0,03
6032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000	10,73	10,73

PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						12,42
PREÇO TOTAL (unit.):						13,73
LS(%): 113,54						1,48
BDI(%): 22,23						3,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,59
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,59

90375U	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	SER.CG	UN			

10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000690	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000893	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000	36,58	0,32
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003284	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003284	57,49	0,18
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003284	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003284	11,97	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000	31,77	0,34
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,073185	4,60	0,33
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,073185	6,13	0,44
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000690	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000690	94,50	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001539	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001539	57,49	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001539	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,146370	2,29	0,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,146370	0,73	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,146370	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,146370	0,06	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,060000	1,11	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000893	23,40	0,02
812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,18	1,18

PREÇO (mão-de-obra):	0,77
PREÇO (material):	2,83
PREÇO TOTAL (unit.):	3,60
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	1,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,46
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5,46

94489U	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000307	5,51	0,00
11674	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 25	MAT.	UN	1,000000	10,88	10,88
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000398	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001463	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001463	57,49	0,08
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001463	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001463	11,97	0,01
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,060000	11,61	0,69
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,014000	31,77	0,44
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,032595	4,60	0,14
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,032595	6,13	0,19
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000307	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000307	94,50	0,02

36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000685	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000685	57,49	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000685	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,065190	2,29	0,14
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,065190	0,73	0,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,065190	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,065190	0,06	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,020000	1,11	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000398	23,40	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,33
PREÇO (material):						12,39
PREÇO TOTAL (unit.):						12,72
LS(%): 113,54						0,37
BDI(%): 22,23						2,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,99
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,99
94491U	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001317	5,51	0,00
11676	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 40	MAT.	UN	1,000000	23,11	23,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001704	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,006265	10,77	0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,006265	57,49	0,36
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,006265	15,57	0,09
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,006265	11,97	0,07
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,107000	11,61	1,24
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,027000	31,77	0,85
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,139605	4,60	0,64
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,139605	6,13	0,85
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001317	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001317	94,50	0,12
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002936	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002936	57,49	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002936	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,279210	2,29	0,63
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,279210	0,73	0,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,279210	0,30	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,279210	0,06	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,034000	1,11	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001704	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):	1,49
PREÇO (material):	27,07
PREÇO TOTAL (unit.):	28,56
LS(%): 113,54	1,69
BDI(%): 22,23	6,72
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	8,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,97
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	36,97

94500U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004913	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006357	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,023377	10,77	0,25
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,023377	57,49	1,34
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,023377	15,57	0,36
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,023377	11,97	0,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,520905	4,60	2,39
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,520905	6,13	3,19
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004913	21,51	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004913	94,50	0,46
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,057000	6,63	0,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010955	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010955	57,49	0,62
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010955	4,67	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,041810	2,29	2,38
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,041810	0,73	0,76
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,041810	0,30	0,31
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,041810	0,06	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006357	23,40	0,14
6012	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO REF 1502-B	MAT.	UN	1,000000	299,69	299,69

PREÇO (mão-de-obra):	5,58
PREÇO (material):	307,22
PREÇO TOTAL (unit.):	312,80
LS(%): 113,54	6,33
BDI(%): 22,23	70,94
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	77,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	390,07
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	390,07

94706U	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001050	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001359	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004996	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004996	57,49	0,28
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004996	15,57	0,07

12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004996	11,97	0,05
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,194000	11,61	2,25
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,052000	31,77	1,65
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,111315	4,60	0,51
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,111315	6,13	0,68
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001050	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001050	94,50	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002341	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002341	57,49	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002341	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,222630	2,29	0,50
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,222630	0,73	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,222630	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,222630	0,06	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,018000	1,11	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001359	23,40	0,03
99	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA DAGUA	MAT.	UN	1,000000	26,20	26,20

PREÇO (mão-de-obra):					1,19
PREÇO (material):					31,57
PREÇO TOTAL (unit.):					32,76
LS(%): 113,54					1,35
BDI(%): 22,23					7,58
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					8,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					41,69
QUANTIDADE:					2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					83,38

94714U	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001786	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002312	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008501	10,77	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008501	57,49	0,48
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008501	15,57	0,13
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008501	11,97	0,10
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,194000	11,61	2,25
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,052000	31,77	1,65
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,189420	4,60	0,87
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,189420	6,13	1,16
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001786	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001786	94,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003984	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003984	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003984	4,67	0,01

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,378840	2,29	0,86
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,378840	0,73	0,27
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,378840	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,378840	0,06	0,02
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,031000	1,11	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002312	23,40	0,05
74	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	1,000000	167,05	167,05

PREÇO (mão-de-obra):						2,03
PREÇO (material):						173,52
PREÇO TOTAL (unit.):						175,55
LS(%): 113,54						2,30
BDI(%): 22,23						39,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						41,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						217,38
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						217,38

94794U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004576	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005922	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,021776	10,77	0,23
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,021776	57,49	1,25
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,021776	15,57	0,33
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,021776	11,97	0,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,485235	4,60	2,23
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,485235	6,13	2,97
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004576	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004576	94,50	0,43
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,019000	6,63	0,12
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010205	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010205	57,49	0,58
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010205	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,970470	2,29	2,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,970470	0,73	0,70
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,970470	0,30	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,970470	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005922	23,40	0,13
6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	89,72	89,72

PREÇO (mão-de-obra):						5,20
PREÇO (material):						96,50
PREÇO TOTAL (unit.):						101,70
LS(%): 113,54						5,90
BDI(%): 22,23						23,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						131,51

				QUANTIDADE:	24,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.156,24	
FUA.13.002.000538	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL AZUL, DN 20MM, X 1/2"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001044	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001351	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,001320	36,58	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004968	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004968	57,49	0,28
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004968	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004968	11,97	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,003000	31,77	0,09
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,110700	4,60	0,50
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,110700	6,13	0,67
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001044	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001044	94,50	0,09
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,006200	6,63	0,04
3515	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 20MM X 1/2"	MAT.	UN	1,000000	2,86	2,86
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002328	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002328	57,49	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002328	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	2,29	0,50
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	0,73	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001351	23,40	0,03
				PREÇO (mão-de-obra):	1,17	
				PREÇO (material):	4,49	
				PREÇO TOTAL (unit.):	5,66	
				LS(%): 113,54	1,32	
				BDI(%): 22,23	1,55	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	2,87	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,53	
				QUANTIDADE:	119,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.015,07	
FUA.13.002.000583	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DN 40MMX25MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000812	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001051	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007800	36,58	0,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003864	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003864	57,49	0,22
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003864	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003864	11,97	0,04
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000	31,77	0,34
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,086100	4,60	0,39
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,086100	6,13	0,52
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000812	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000812	94,50	0,07

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001811	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001811	57,49	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001811	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	2,29	0,39
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	0,73	0,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001051	23,40	0,02
834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,03	2,03

PREÇO (mão-de-obra):						0,91
PREÇO (material):						3,78
PREÇO TOTAL (unit.):						4,69
LS(%): 113,54						1,03
BDI(%): 22,23						1,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,99
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62,91

FUA.13.002.000593	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 85MMX60MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001073	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001389	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,031100	36,58	1,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005106	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005106	57,49	0,29
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005106	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005106	11,97	0,06
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,045000	31,77	1,42
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,113775	4,60	0,52
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,113775	6,13	0,69
2709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001073	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001073	94,50	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002393	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002393	57,49	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002393	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,227550	2,29	0,52
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,227550	0,73	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,227550	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,227550	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001389	23,40	0,03
817	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	12,07	12,07

PREÇO (mão-de-obra):						1,21
PREÇO (material):						16,13
PREÇO TOTAL (unit.):						17,34
LS(%): 113,54						1,37

BDI(%): 22,23	4,15
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	5,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,86
QUANTIDADE:	2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	45,72

FUA.13.002.000598	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60MMX50MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001044	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001351	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,017100	36,58	0,62
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004968	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004968	57,49	0,28
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004968	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004968	11,97	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,019000	31,77	0,60
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,110700	4,60	0,50
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,110700	6,13	0,67
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001044	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001044	94,50	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002328	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002328	57,49	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002328	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	2,29	0,50
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	0,73	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001351	23,40	0,03
818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	3,94	3,94

PREÇO (mão-de-obra):	1,17
PREÇO (material):	6,62
PREÇO TOTAL (unit.):	7,79
LS(%): 113,54	1,32
BDI(%): 22,23	2,02
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	3,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,13
QUANTIDADE:	2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22,26

FUA.15.038.0130	NIPLE PVC ROSCÁVEL 1/2"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001160	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001501	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005520	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005520	57,49	0,31
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005520	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005520	11,97	0,06
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,123000	4,60	0,56
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,123000	6,13	0,75
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001160	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001160	94,50	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002587	1,79	0,00

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002587	57,49	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002587	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	2,29	0,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,73	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001501	23,40	0,03
4210	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,43	0,43

PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						2,04
PREÇO TOTAL (unit.):						3,35
LS(%): 113,54						1,48
BDI(%): 22,23						1,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,90
QUANTIDADE:						85,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						501,50

FUA.15.038.0131	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3/4"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001160	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001501	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005520	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005520	57,49	0,31
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005520	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005520	11,97	0,06
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,123000	4,60	0,56
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,123000	6,13	0,75
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001160	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001160	94,50	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002587	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002587	57,49	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002587	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	2,29	0,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,73	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001501	23,40	0,03
4211	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,63	0,63

PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						2,24
PREÇO TOTAL (unit.):						3,55
LS(%): 113,54						1,48
BDI(%): 22,23						1,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,14
QUANTIDADE:						38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						233,32

FUA.89385	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, ROSCÁVEL, DN 1/2" X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000580	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000751	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002760	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002760	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002760	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002760	11,97	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	4,60	0,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	6,13	0,37
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000580	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000580	94,50	0,05
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,017500	1,80	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001293	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001293	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	2,29	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	23,40	0,01
798	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	MAT.	UN	1,000000	0,61	0,61

PREÇO (mão-de-obra):					0,65
PREÇO (material):					1,41
PREÇO TOTAL (unit.):					2,06
LS(%): 113,54					0,73
BDI(%): 22,23					0,62
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3,41
QUANTIDADE:					44,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					150,04

FUA.89385/02	CAP, PVC, ROSCÁVEL, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000580	5,51	0,00
1198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,95	0,95
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000751	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002760	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002760	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002760	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002760	11,97	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	4,60	0,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	6,13	0,37
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000580	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000580	94,50	0,05
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,017500	1,80	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001293	57,49	0,07

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001293	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	2,29	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	23,40	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,65
PREÇO (material):						1,75
PREÇO TOTAL (unit.):						2,40
LS(%): 113,54						0,73
BDI(%): 22,23						0,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,82
QUANTIDADE:						38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						145,16
17,00	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
72290U	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,046690	5,51	0,25
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,060420	5,40	0,32
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,222180	10,77	2,39
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,222180	57,49	12,77
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,222180	15,57	3,45
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,222180	11,97	2,65
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	2,110000	24,48	51,65
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,046690	21,51	1,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,046690	94,50	4,41
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,300000	3,43	11,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,104117	1,79	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,104117	57,49	5,98
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,104117	4,67	0,48
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,295000	40,50	11,94
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,901500	2,29	22,67
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,901500	0,73	7,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,901500	0,30	2,97
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,901500	0,06	0,59
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,060420	23,40	1,41
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,158000	62,77	9,91
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,521500	6,13	15,45
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,380000	4,53	33,43
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	80,000000	0,42	33,60
PREÇO (mão-de-obra):						48,88
PREÇO (material):						187,15
PREÇO TOTAL (unit.):						236,03
LS(%): 113,54						55,49
BDI(%): 22,23						64,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						120,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						356,32
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						356,32

73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,008700	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011258	5,40	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,041400	10,77	0,44
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,041400	57,49	2,38
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,041400	15,57	0,64
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,041400	11,97	0,49
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008700	21,51	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008700	94,50	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019401	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019401	57,49	1,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019401	4,67	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	2,29	4,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,73	1,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,30	0,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,06	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	23,40	0,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,845000	4,53	8,35

PREÇO (mão-de-obra): 8,35

PREÇO (material): 12,76

PREÇO TOTAL (unit.): 21,11

LS(%): 113,54 9,48

BDI(%): 22,23 6,80

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 16,28

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 37,39

QUANTIDADE: 19,38

PREÇO TOTAL (c/ taxa): 724,61

89491U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001218	5,51	0,00
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	26,76	26,76
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001576	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	36,58	0,54
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005796	10,77	0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005796	57,49	0,33
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005796	15,57	0,09
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005796	11,97	0,06
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,030000	13,39	0,40
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	31,77	0,71
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,129150	4,60	0,59
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,129150	6,13	0,79
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001218	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001218	94,50	0,11
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,54	1,54
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002716	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002716	57,49	0,15

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002716	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258300	2,29	0,59
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258300	0,73	0,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258300	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258300	0,06	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,036500	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001576	23,40	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,38
PREÇO (material):						31,67
PREÇO TOTAL (unit.):						33,05
LS(%): 113,54						1,56
BDI(%): 22,23						7,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,30
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						84,60
89535U	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2014 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000812	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001051	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003864	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003864	57,49	0,22
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003864	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003864	11,97	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,046000	13,39	0,61
20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)	MAT.	UN	1,000000	24,85	24,85
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,086100	4,60	0,39
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,086100	6,13	0,52
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000812	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000812	94,50	0,07
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001811	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001811	57,49	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001811	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	2,29	0,39
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	0,73	0,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001051	23,40	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,91
PREÇO (material):						28,29
PREÇO TOTAL (unit.):						29,20
LS(%): 113,54						1,03
BDI(%): 22,23						6,72
ADM(%): 0,00						0,00

TOTAL TAXA:	7,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,95
QUANTIDADE:	12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	443,40

89569U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001073	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001389	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005106	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005106	57,49	0,29
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005106	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005106	11,97	0,06
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,092000	13,39	1,23
20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	37,24	37,24
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,113775	4,60	0,52
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,113775	6,13	0,69
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001073	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001073	94,50	0,10
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,54	1,54
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002393	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002393	57,49	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002393	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,227550	2,29	0,52
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,227550	0,73	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,227550	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,227550	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001389	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):	1,21
PREÇO (material):	43,22
PREÇO TOTAL (unit.):	44,43
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	11,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	55,98
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	55,98

89583U	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000348	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000450	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001656	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001656	57,49	0,09
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001656	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001656	11,97	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,030000	13,39	0,40

20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)	MAT.	UN	1,000000	14,32	14,32
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,036900	4,60	0,16
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,036900	6,13	0,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000348	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000348	94,50	0,03
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,54	1,54
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000776	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000776	57,49	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000776	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,073800	2,29	0,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,073800	0,73	0,05
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,073800	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,073800	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000450	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):					0,38
PREÇO (material):					16,70
PREÇO TOTAL (unit.):					17,08
LS(%): 113,54					0,43
BDI(%): 22,23					3,89
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					4,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					21,40
QUANTIDADE:					12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					256,80

89707U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001450	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001876	5,40	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	36,58	0,54
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,006900	10,77	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,006900	57,49	0,39
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,006900	15,57	0,10
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,006900	11,97	0,08
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,020000	13,39	0,26
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	31,77	0,71
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,153750	4,60	0,70
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,153750	6,13	0,94
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001450	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001450	94,50	0,13
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,95	0,95
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003233	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003233	57,49	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003233	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	2,29	0,70

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,73	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,30	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,06	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,064000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001876	23,40	0,04
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	8,49	8,49

PREÇO (mão-de-obra):						1,64
PREÇO (material):						13,02
PREÇO TOTAL (unit.):						14,66
LS(%): 113,54						1,86
BDI(%): 22,23						3,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,19
QUANTIDADE:						79,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.595,01

89710U	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000406	5,51	0,00
11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	4,24	4,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000525	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,004900	36,58	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001932	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001932	57,49	0,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001932	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001932	11,97	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,007500	31,77	0,23
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,043050	4,60	0,19
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,043050	6,13	0,26
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000406	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000406	94,50	0,03
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000905	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000905	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000905	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	2,29	0,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,06	0,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,017000	1,11	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000525	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):						0,45
PREÇO (material):						5,19
PREÇO TOTAL (unit.):						5,64
LS(%): 113,54						0,51
BDI(%): 22,23						1,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,51
QUANTIDADE:						38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						285,38

89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001740	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002252	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008280	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008280	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008280	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008280	11,97	0,09
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,184500	4,60	0,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001740	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001740	94,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003880	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003880	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003880	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	2,29	0,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,06	0,02
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000	0,29	0,02
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,100000	1,11	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	23,40	0,05
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	2,21	2,32

PREÇO (mão-de-obra):	1,97
PREÇO (material):	4,92
PREÇO TOTAL (unit.):	6,89
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	4,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,14
QUANTIDADE:	129,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.441,07

89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002204	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002852	5,40	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,010800	36,58	0,39
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,010488	10,77	0,11
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,010488	57,49	0,60
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,010488	15,57	0,16
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,010488	11,97	0,12
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016300	31,77	0,51
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,233700	4,60	1,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,233700	6,13	1,43
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002204	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002204	94,50	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004915	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004915	57,49	0,28

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004915	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,467400	2,29	1,07
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,467400	0,73	0,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,467400	0,30	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,467400	0,06	0,02
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,127000	0,29	0,03
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,127000	1,11	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002852	23,40	0,06
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	3,80	3,99

PREÇO (mão-de-obra):					2,50
PREÇO (material):					8,24
PREÇO TOTAL (unit.):					10,74
LS(%): 113,54					2,83
BDI(%): 22,23					3,01
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					5,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					16,58
QUANTIDADE:					185,76
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.079,90

89713U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003248	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004203	5,40	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024700	36,58	0,90
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,015456	10,77	0,16
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,015456	57,49	0,88
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,015456	15,57	0,24
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,015456	11,97	0,18
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,038500	31,77	1,22
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,344400	4,60	1,58
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,344400	6,13	2,11
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003248	21,51	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003248	94,50	0,30
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007243	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007243	57,49	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007243	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,688800	2,29	1,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,688800	0,73	0,50
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,688800	0,30	0,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,688800	0,06	0,04
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,187000	0,29	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004203	23,40	0,09
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	5,14	5,39

PREÇO (mão-de-obra):					3,69
PREÇO (material):					12,26
PREÇO TOTAL (unit.):					15,95
LS(%): 113,54					4,18
BDI(%): 22,23					4,47

ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	8,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,60
QUANTIDADE:	317,47
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.809,76

89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004292	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005554	5,40	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,036300	36,58	1,32
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,020424	10,77	0,21
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,020424	57,49	1,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,020424	15,57	0,31
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,020424	11,97	0,24
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,059300	31,77	1,88
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,455100	4,60	2,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,455100	6,13	2,78
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004292	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004292	94,50	0,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009571	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009571	57,49	0,55
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009571	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,910200	2,29	2,08
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,910200	0,73	0,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,910200	0,30	0,27
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,910200	0,06	0,05
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,247000	0,29	0,07
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,247000	1,11	0,27
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005554	23,40	0,12
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	5,85	6,14

PREÇO (mão-de-obra):	4,87
PREÇO (material):	15,92
PREÇO TOTAL (unit.):	20,79
LS(%): 113,54	5,52
BDI(%): 22,23	5,84
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	11,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,15
QUANTIDADE:	246,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.928,19

89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000580	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000751	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900	36,58	0,36
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002760	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002760	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002760	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002760	11,97	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	31,77	0,47
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	4,60	0,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	6,13	0,37

2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000580	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000580	94,50	0,05
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1,000000	0,76	0,76
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001293	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001293	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	2,29	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,021000	0,29	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000	1,11	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):						0,65
PREÇO (material):						2,38
PREÇO TOTAL (unit.):						3,03
LS(%): 113,54						0,73
BDI(%): 22,23						0,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,59
QUANTIDADE:						170,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						780,30

89726U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000580	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000751	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900	36,58	0,36
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002760	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002760	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002760	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002760	11,97	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	31,77	0,47
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	4,60	0,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	6,13	0,37
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000580	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000580	94,50	0,05
3516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1,000000	1,26	1,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001293	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001293	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	2,29	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,30	0,03

37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,021000	0,29	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000	1,11	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):						0,65
PREÇO (material):						2,88
PREÇO TOTAL (unit.):						3,53
LS(%): 113,54						0,73
BDI(%): 22,23						0,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,20
QUANTIDADE:						114,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						592,80

89731U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000754	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000976	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003588	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003588	57,49	0,20
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003588	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003588	11,97	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,020000	13,39	0,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,079950	4,60	0,36
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,079950	6,13	0,49
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000754	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000754	94,50	0,07
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,95	0,95
3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1,000000	1,17	1,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001681	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001681	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001681	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159900	2,29	0,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159900	0,73	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159900	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159900	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000976	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):						0,85
PREÇO (material):						3,40
PREÇO TOTAL (unit.):						4,25
LS(%): 113,54						0,96
BDI(%): 22,23						1,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,36
QUANTIDADE:						114,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						725,04

89732U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000754	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000976	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003588	10,77	0,03

12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003588	57,49	0,20
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003588	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003588	11,97	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,020000	13,39	0,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,079950	4,60	0,36
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,079950	6,13	0,49
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000754	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000754	94,50	0,07
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,95	0,95
3518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1,000000	1,53	1,53
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001681	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001681	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001681	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159900	2,29	0,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159900	0,73	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159900	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159900	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000976	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):					0,85
PREÇO (material):					3,76
PREÇO TOTAL (unit.):					4,61
LS(%): 113,54					0,96
BDI(%): 22,23					1,23
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6,80
QUANTIDADE:					112,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					761,60

89737U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001102	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001426	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005244	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005244	57,49	0,30
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005244	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005244	11,97	0,06
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,030000	13,39	0,40
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,116850	4,60	0,53
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,116850	6,13	0,71
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001102	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001102	94,50	0,10
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,35	1,35
3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	3,00	3,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002457	1,79	0,00

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002457	57,49	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002457	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	2,29	0,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	0,73	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001426	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):						1,24
PREÇO (material):						6,32
PREÇO TOTAL (unit.):						7,56
LS(%): 113,54						1,40
BDI(%): 22,23						1,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,95
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,95

89739U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001102	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001426	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005244	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005244	57,49	0,30
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005244	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005244	11,97	0,06
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,030000	13,39	0,40
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,116850	4,60	0,53
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,116850	6,13	0,71
2709	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001102	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001102	94,50	0,10
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,35	1,35
3519	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	3,52	3,52
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002457	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002457	57,49	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002457	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	2,29	0,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	0,73	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001426	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):						1,24
PREÇO (material):						6,84
PREÇO TOTAL (unit.):						8,08
LS(%): 113,54						1,40
BDI(%): 22,23						2,10

ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	3,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,58
QUANTIDADE:	3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	34,74

89744U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001450	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001876	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,006900	10,77	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,006900	57,49	0,39
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,006900	15,57	0,10
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,006900	11,97	0,08
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,046000	13,39	0,61
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,153750	4,60	0,70
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,153750	6,13	0,94
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001450	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001450	94,50	0,13
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70
3520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1,000000	3,96	3,96
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003233	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003233	57,49	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003233	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	2,29	0,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,73	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,30	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001876	23,40	0,04

PREÇO (mão-de-obra):	1,64
PREÇO (material):	8,33
PREÇO TOTAL (unit.):	9,97
LS(%): 113,54	1,86
BDI(%): 22,23	2,62
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	4,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,45
QUANTIDADE:	42,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	606,90

89746U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001450	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001876	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,006900	10,77	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,006900	57,49	0,39
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,006900	15,57	0,10
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,006900	11,97	0,08
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,046000	13,39	0,61
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,153750	4,60	0,70
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,153750	6,13	0,94
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001450	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001450	94,50	0,13

301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70
3528	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1,000000	3,99	3,99
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003233	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003233	57,49	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003233	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	2,29	0,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,73	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,30	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001876	23,40	0,04

PREÇO (mão-de-obra):					1,64
PREÇO (material):					8,36
PREÇO TOTAL (unit.):					10,00
LS(%): 113,54					1,86
BDI(%): 22,23					2,63
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					4,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					14,49
QUANTIDADE:					40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					579,60

89753U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000464	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000600	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002208	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002208	57,49	0,12
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002208	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002208	11,97	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,020000	13,39	0,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,049200	4,60	0,22
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,049200	6,13	0,30
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000464	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000464	94,50	0,04
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,95	0,95
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001035	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001035	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001035	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,098400	2,29	0,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,098400	0,73	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,098400	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,098400	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000600	23,40	0,01
3875	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1,000000	1,67	1,67

PREÇO (mão-de-obra):					0,52
PREÇO (material):					3,48
PREÇO TOTAL (unit.):					4,00

LS(%):	113,54	0,59
BDI(%):	22,23	1,02
ADM(%):	0,00	0,00
TOTAL TAXA:		1,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		5,61
QUANTIDADE:		121,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):		678,81

89774U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000754	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000976	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003588	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003588	57,49	0,20
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003588	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003588	11,97	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,030000	13,39	0,40
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,079950	4,60	0,36
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,079950	6,13	0,49
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000754	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000754	94,50	0,07
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,35	1,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001681	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001681	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001681	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159900	2,29	0,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159900	0,73	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159900	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159900	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000976	23,40	0,02
3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	3,11	3,11

PREÇO (mão-de-obra):	0,85
PREÇO (material):	5,88
PREÇO TOTAL (unit.):	6,73
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	2,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,39
QUANTIDADE:	79,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	741,81

89778U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000986	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001276	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004692	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004692	57,49	0,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004692	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004692	11,97	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,046000	13,39	0,61
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,104550	4,60	0,48
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,104550	6,13	0,64

2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000986	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000986	94,50	0,09
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002199	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002199	57,49	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002199	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	2,29	0,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,73	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001276	23,40	0,02
3899	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1,000000	3,61	3,61
PREÇO (mão-de-obra):						1,12
PREÇO (material):						7,30
PREÇO TOTAL (unit.):						8,42
LS(%): 113,54						1,27
BDI(%): 22,23						2,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,84
QUANTIDADE:						162,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.918,08
89784U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000986	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001276	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004692	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004692	57,49	0,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004692	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004692	11,97	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,040000	13,39	0,53
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,104550	4,60	0,48
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,104550	6,13	0,64
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000986	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000986	94,50	0,09
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	0,95	1,90
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002199	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002199	57,49	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002199	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	2,29	0,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,73	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,06	0,01

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001276	23,40	0,02
7097	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	MAT.	UN	1,000000	3,33	3,33
PREÇO (mão-de-obra):						1,12
PREÇO (material):						7,14
PREÇO TOTAL (unit.):						8,26
LS(%): 113,54						1,27
BDI(%): 22,23						2,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,64
QUANTIDADE:						39,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						453,96
89786U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001450	5,51	0,00
11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	6,58	6,58
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001876	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,006900	10,77	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,006900	57,49	0,39
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,006900	15,57	0,10
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,006900	11,97	0,08
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,060000	13,39	0,80
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,153750	4,60	0,70
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,153750	6,13	0,94
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001450	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001450	94,50	0,13
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	1,35	2,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003233	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003233	57,49	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003233	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	2,29	0,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,73	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,30	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001876	23,40	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,64
PREÇO (material):						12,14
PREÇO TOTAL (unit.):						13,78
LS(%): 113,54						1,86
BDI(%): 22,23						3,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,11
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19,11
89834U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000928	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001201	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004416	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004416	57,49	0,25

12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004416	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004416	11,97	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,092000	13,39	1,23
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,098400	4,60	0,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,098400	6,13	0,60
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000928	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000928	94,50	0,08
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	1,70	3,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002069	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002069	57,49	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002069	4,67	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	MAT.	UN	1,000000	10,40	10,40
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196800	2,29	0,45
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196800	0,73	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196800	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196800	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001201	23,40	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,05
PREÇO (material):						16,30
PREÇO TOTAL (unit.):						17,35
LS(%): 113,54						1,19
BDI(%): 22,23						4,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,66
QUANTIDADE:						39,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						883,74
90695U	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000423	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000548	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002015	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002015	57,49	0,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002015	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002015	11,97	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,014600	13,39	0,19
2699	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	0,044895	19,86	0,89
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000423	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000423	94,50	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000944	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000944	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000944	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,089790	2,29	0,20

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,089790	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,089790	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,089790	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000548	23,40	0,01
40331	ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	0,044895	10,19	0,45
41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,050000	29,31	30,77
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,044895	4,53	0,20
PREÇO (mão-de-obra):						1,54
PREÇO (material):						31,51
PREÇO TOTAL (unit.):						33,05
LS(%): 113,54						1,74
BDI(%): 22,23						7,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,52
QUANTIDADE:						75,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.193,25
90696U	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000503	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000651	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002393	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002393	57,49	0,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002393	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002393	11,97	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,016700	13,39	0,22
2699	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	0,053321	19,86	1,05
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000503	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000503	94,50	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001121	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001121	57,49	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001121	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,106641	2,29	0,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,106641	0,73	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,106641	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,106641	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000651	23,40	0,01
40331	ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	0,053321	10,19	0,54
41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,050000	45,76	48,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,053321	4,53	0,24
PREÇO (mão-de-obra):						1,83
PREÇO (material):						48,92
PREÇO TOTAL (unit.):						50,75
LS(%): 113,54						2,07
BDI(%): 22,23						11,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,56
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						193,68

93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011472	5,51	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014846	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,054593	10,77	0,58
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,054593	57,49	3,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,054593	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,054593	11,97	0,65
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011472	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011472	94,50	1,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025583	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025583	57,49	1,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025583	4,67	0,11
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	2,29	5,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,73	1,77
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,30	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,06	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	23,40	0,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,432940	4,53	11,02
PREÇO (mão-de-obra):					11,02	
PREÇO (material):					16,83	
PREÇO TOTAL (unit.):					27,85	
LS(%): 113,54					12,51	
BDI(%): 22,23					8,97	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					21,48	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					49,33	
QUANTIDADE:					38,85	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.916,47	
FUA.14.002.000143	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002610	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003378	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,012420	10,77	0,13
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,012420	57,49	0,71
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,012420	15,57	0,19
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,012420	11,97	0,14
1965	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1,000000	23,99	23,99
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,057500	13,39	0,76
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,276750	4,60	1,27
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,276750	6,13	1,69
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002610	21,51	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002610	94,50	0,24
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005820	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005820	57,49	0,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005820	4,67	0,02

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,553500	2,29	1,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,553500	0,73	0,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,553500	0,30	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,553500	0,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003378	23,40	0,07

PREÇO (mão-de-obra):						2,96
PREÇO (material):						30,21
PREÇO TOTAL (unit.):						33,17
LS(%): 113,54						3,36
BDI(%): 22,23						8,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						44,65
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						580,45

FUA.14.002.000190	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002146	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002777	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,010212	10,77	0,10
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,010212	57,49	0,58
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,010212	15,57	0,15
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,010212	11,97	0,12
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,030000	13,39	0,40
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,227550	4,60	1,04
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,227550	6,13	1,39
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002146	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002146	94,50	0,20
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,95	0,95
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,35	1,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004786	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004786	57,49	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004786	4,67	0,02
3661	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM	MAT.	UN	1,000000	5,76	5,76
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	2,29	1,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	0,73	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	0,30	0,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002777	23,40	0,06

PREÇO (mão-de-obra):						2,43
PREÇO (material):						11,54
PREÇO TOTAL (unit.):						13,97
LS(%): 113,54						2,75
BDI(%): 22,23						3,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,43
QUANTIDADE:						72,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.470,96

FUA.14.002.000191	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002668	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003453	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,012696	10,77	0,13

12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,012696	57,49	0,72
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,012696	15,57	0,19
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,012696	11,97	0,15
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,100000	13,39	1,33
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,282900	4,60	1,30
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,282900	6,13	1,73
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002668	21,51	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002668	94,50	0,25
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,95	0,95
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005950	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005950	57,49	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005950	4,67	0,02
3659	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	MAT.	UN	1,000000	7,51	7,51
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,565800	2,29	1,29
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,565800	0,73	0,41
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,565800	0,30	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,565800	0,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003453	23,40	0,08

PREÇO (mão-de-obra): 3,03

PREÇO (material): 15,34

PREÇO TOTAL (unit.): 18,37

LS(%): 113,54 3,44

BDI(%): 22,23 4,84

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 8,28

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 26,65

QUANTIDADE: 39,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa): 1.039,35

FUA.14.002.000196	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000986	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001276	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004692	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004692	57,49	0,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004692	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004692	11,97	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,062500	13,39	0,83
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,104550	4,60	0,48
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,104550	6,13	0,64
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000986	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000986	94,50	0,09
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,95	0,95
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,35	1,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002199	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002199	57,49	0,12

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002199	4,67	0,01
3669	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL REDUCAO 75 X 50MM	MAT.	UN	1,000000	5,38	5,38
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	2,29	0,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,73	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001276	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):						1,12
PREÇO (material):						9,89
PREÇO TOTAL (unit.):						11,01
LS(%): 113,54						1,27
BDI(%): 22,23						2,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,00
QUANTIDADE:						36,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						540,00

FUA.72290/02	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X130X100CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,071282	5,51	0,39
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,092244	5,40	0,49
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,339204	10,77	3,65
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,339204	57,49	19,50
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,339204	15,57	5,28
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,339204	11,97	4,06
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	3,220000	24,48	78,82
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,071282	21,51	1,53
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,071282	94,50	6,73
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	5,040000	3,43	17,28
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,158956	1,79	0,28
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,158956	57,49	9,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,158956	4,67	0,74
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,450000	40,50	18,22
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,116700	2,29	34,61
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,116700	0,73	11,03
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,116700	0,30	4,53
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,116700	0,06	0,90
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,092244	23,40	2,15
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,240000	62,77	15,06
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,849900	6,13	23,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	11,266800	4,53	51,03
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	123,000000	0,42	51,66

PREÇO (mão-de-obra):						74,62
PREÇO (material):						286,04
PREÇO TOTAL (unit.):						360,66
LS(%): 113,54						84,72
BDI(%): 22,23						99,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						183,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						544,38
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.532,56

FUA.72290/03		SER.CG	UN			
CAIXA DE GORDURA 70X70X100CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO						
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,045298	5,51	0,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,058619	5,40	0,31
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,215556	10,77	2,32
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,215556	57,49	12,39
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,215556	15,57	3,35
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,215556	11,97	2,58
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	2,050000	24,48	50,18
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,045298	21,51	0,97
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,045298	94,50	4,28
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,200000	3,43	10,97
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,101013	1,79	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,101013	57,49	5,80
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,101013	4,67	0,47
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,286000	40,50	11,58
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,606300	2,29	21,99
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,606300	0,73	7,01
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,606300	0,30	2,88
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,606300	0,06	0,57
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,058619	23,40	1,37
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,153000	62,77	9,60
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,447700	6,13	15,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,158600	4,53	32,42
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	78,000000	0,42	32,76

PREÇO (mão-de-obra):		47,42
PREÇO (material):		181,80
PREÇO TOTAL (unit.):		229,22
LS(%): 113,54		53,84
BDI(%): 22,23		62,92
ADM(%): 0,00		0,00
TOTAL TAXA:		116,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		345,98
QUANTIDADE:		1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):		345,98

18,00		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
74131/5U		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO				
		SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,017400	5,51	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,022517	5,40	0,12
12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	138,35	138,35
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,082800	10,77	0,89
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,082800	57,49	4,76
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,082800	15,57	1,28
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,082800	11,97	0,99
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,845000	7,48	13,80
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,845000	5,61	10,35
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,017400	21,51	0,37
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,017400	94,50	1,64

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,038801	1,79	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,038801	57,49	2,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,038801	4,67	0,18
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,690000	2,29	8,45
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,690000	0,73	2,69
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,690000	0,30	1,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,690000	0,06	0,22
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022517	23,40	0,52

PREÇO (mão-de-obra):						24,15
PREÇO (material):						163,94
PREÇO TOTAL (unit.):						188,09
LS(%): 113,54						27,41
BDI(%): 22,23						47,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						75,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						263,40
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						526,80

74131/6U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,020300	5,51	0,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,026270	5,40	0,14
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	302,68	302,68
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,096600	10,77	1,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,096600	57,49	5,55
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,096600	15,57	1,50
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,096600	11,97	1,15
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,152500	7,48	16,10
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,152500	5,61	12,07
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,020300	21,51	0,43
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,020300	94,50	1,91
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,045268	1,79	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,045268	57,49	2,60
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,045268	4,67	0,21
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,305000	2,29	9,85
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,305000	0,73	3,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,305000	0,30	1,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,305000	0,06	0,25
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,026270	23,40	0,61

PREÇO (mão-de-obra):						28,17
PREÇO (material):						332,54
PREÇO TOTAL (unit.):						360,71
LS(%): 113,54						31,98
BDI(%): 22,23						87,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						119,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						479,98
QUANTIDADE:						1,00

74131/8U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,034800	5,51	0,19
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,045034	5,40	0,24
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	349,02	349,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,165600	10,77	1,78
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,165600	57,49	9,52
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,165600	15,57	2,57
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,165600	11,97	1,98
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,690000	7,48	27,60
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,690000	5,61	20,70
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,034800	21,51	0,74
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,034800	94,50	3,28
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,077603	1,79	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,077603	57,49	4,46
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,077603	4,67	0,36
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,380000	2,29	16,90
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,380000	0,73	5,38
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,380000	0,30	2,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,380000	0,06	0,44
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,045034	23,40	1,05

PREÇO (mão-de-obra): 48,30

PREÇO (material): 400,25

PREÇO TOTAL (unit.): **448,55**

LS(%): 113,54 54,83

BDI(%): 22,23 111,90

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: **166,73**

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): **615,28**

QUANTIDADE: 3,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa): **1.845,84**

83399U	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002030	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002627	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,009660	10,77	0,10
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,009660	57,49	0,55
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,009660	15,57	0,15
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,009660	11,97	0,11
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,215250	7,48	1,61
2510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	MAT.	UN	1,000000	13,81	13,81
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002030	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002030	94,50	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004527	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004527	57,49	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004527	4,67	0,02

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	2,29	0,98
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	0,73	0,31
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	0,30	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002627	23,40	0,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,215250	4,53	0,97
PREÇO (mão-de-obra):						2,58
PREÇO (material):						16,74
PREÇO TOTAL (unit.):						19,32
LS(%): 113,54						2,92
BDI(%): 22,23						4,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,18
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						81,54
83447U	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,018908	5,51	0,10
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	5,780000	1,42	8,20
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,024468	5,40	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,089976	10,77	0,96
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,089976	57,49	5,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,089976	15,57	1,40
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,089976	11,97	1,07
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,080000	34,53	2,76
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,470000	0,50	8,23
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,018908	21,51	0,40
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,018908	94,50	1,78
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,042164	1,79	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,042164	57,49	2,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,042164	4,67	0,19
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005040	54,00	0,27
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,070000	40,50	2,83
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,009800	2,29	9,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,009800	0,73	2,92
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,009800	0,30	1,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,009800	0,06	0,24
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,024468	23,40	0,57
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,560000	3,58	2,00
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005840	62,77	0,36
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,006000	62,77	0,37
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,488300	6,13	9,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,521500	4,53	11,42
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	89,000000	0,27	24,03
PREÇO (mão-de-obra):						20,54
PREÇO (material):						76,85
PREÇO TOTAL (unit.):						97,39
LS(%): 113,54						23,32
BDI(%): 22,23						26,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						50,15

				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		147,54
				QUANTIDADE:		11,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.622,94
83449U	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,040078	5,51	0,22
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	11,000000	1,42	15,62
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,051864	5,40	0,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,190716	10,77	2,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,190716	57,49	10,96
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,190716	15,57	2,96
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,190716	11,97	2,28
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,120000	34,53	4,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	34,690000	0,50	17,34
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,040078	21,51	0,86
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,040078	94,50	3,78
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,089373	1,79	0,15
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,089373	57,49	5,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,089373	4,67	0,41
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012420	54,00	0,67
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,150000	40,50	6,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,499300	2,29	19,46
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,499300	0,73	6,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,499300	0,30	2,54
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,499300	0,06	0,50
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,051864	23,40	1,21
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,260000	3,58	4,51
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,013140	62,77	0,82
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012000	62,77	0,75
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,081150	6,13	18,88
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,418150	4,53	24,54
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	200,000000	0,27	54,00
				PREÇO (mão-de-obra):		43,42
				PREÇO (material):		162,91
				PREÇO TOTAL (unit.):		206,33
				LS(%): 113,54		49,29
				BDI(%): 22,23		56,82
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		106,11
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		312,44
				QUANTIDADE:		6,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.874,64
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000705	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000912	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003353	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003353	57,49	0,19
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003353	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003353	11,97	0,04

2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,050430	7,48	0,37
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,006150	4,60	0,02
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050430	5,61	0,28
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,24	2,27
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,042435	6,13	0,26
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000705	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000705	94,50	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001571	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001571	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001571	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,149445	2,29	0,34
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,149445	0,73	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,149445	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,149445	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000912	23,40	0,02
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000	0,64	0,41

PREÇO (mão-de-obra):					0,93
PREÇO (material):					3,65
PREÇO TOTAL (unit.):					4,58
LS(%): 113,54					1,05
BDI(%): 22,23					1,25
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6,88
QUANTIDADE:					126,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					869,42

91865U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,001006	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001302	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004789	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004789	57,49	0,27
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004789	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004789	11,97	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,082410	7,48	0,61
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,006150	4,60	0,02
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,082410	5,61	0,46
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	4,66	4,73
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,042435	6,13	0,26
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001006	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001006	94,50	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002244	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002244	57,49	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002244	4,67	0,01

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213405	2,29	0,48
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213405	0,73	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213405	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213405	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001302	23,40	0,03
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000	0,64	0,41

PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						6,55
PREÇO TOTAL (unit.):						7,90
LS(%): 113,54						1,53
BDI(%): 22,23						2,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,52
QUANTIDADE:						52,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						601,34

91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000986	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001276	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004692	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004692	57,49	0,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004692	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004692	11,97	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,104550	7,48	0,78
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,104550	5,61	0,58
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,24	2,27
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000986	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000986	94,50	0,09
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002199	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002199	57,49	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002199	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	2,29	0,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,73	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001276	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):						1,36
PREÇO (material):						3,65
PREÇO TOTAL (unit.):						5,01
LS(%): 113,54						1,54
BDI(%): 22,23						1,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,00
QUANTIDADE:						348,81
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.790,48

91876U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000806	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001043	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003836	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003836	57,49	0,22
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003836	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003836	11,97	0,04
1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	1,000000	1,09	1,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,085485	7,48	0,63
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,085485	5,61	0,47
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000806	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000806	94,50	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001798	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001798	57,49	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001798	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170970	2,29	0,39
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170970	0,73	0,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170970	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170970	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001043	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						2,21
PREÇO TOTAL (unit.):						3,31
LS(%): 113,54						1,24
BDI(%): 22,23						1,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,56
QUANTIDADE:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						94,52

91879U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000783	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001013	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003726	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003726	57,49	0,21
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003726	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003726	11,97	0,04
1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	1,000000	0,79	0,79
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,083025	7,48	0,62
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,083025	5,61	0,46
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000783	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000783	94,50	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001746	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001746	57,49	0,10

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001746	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,166050	2,29	0,38
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,166050	0,73	0,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,166050	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,166050	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001013	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):						1,08
PREÇO (material):						1,87
PREÇO TOTAL (unit.):						2,95
LS(%): 113,54						1,22
BDI(%): 22,23						0,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,09
QUANTIDADE:						43,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						218,87

91884U	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000922	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001193	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004388	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004388	57,49	0,25
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004388	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004388	11,97	0,05
1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	1,000000	0,79	0,79
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,097785	7,48	0,73
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,097785	5,61	0,54
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000922	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000922	94,50	0,08
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002056	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002056	57,49	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002056	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,195570	2,29	0,44
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,195570	0,73	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,195570	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,195570	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001193	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						2,05
PREÇO TOTAL (unit.):						3,32
LS(%): 113,54						1,44
BDI(%): 22,23						1,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,81
QUANTIDADE:						117,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						679,77

91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
--------	---	--------	---	--	--	--

10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000174	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000225	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000828	10,77	0,00
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000828	57,49	0,04
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000828	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000828	11,97	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,018450	7,48	0,13
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,018450	5,61	0,10
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000174	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000174	94,50	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000388	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000388	57,49	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000388	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	2,29	0,08
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	0,73	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000225	23,40	0,00
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,26	1,49

PREÇO (mão-de-obra):						0,23
PREÇO (material):						1,69
PREÇO TOTAL (unit.):						1,92
LS(%): 113,54						0,26
BDI(%): 22,23						0,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,66
QUANTIDADE:						1.062,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.825,18

91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000232	5,51	0,00
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	1,85	2,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000300	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001104	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001104	57,49	0,06
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001104	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001104	11,97	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,024600	7,48	0,18
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,024600	5,61	0,13
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000232	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000232	94,50	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000517	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000517	57,49	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000517	4,67	0,00

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,049200	2,29	0,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,049200	0,73	0,03
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,049200	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,049200	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000300	23,40	0,00

PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						2,80
LS(%): 113,54						0,35
BDI(%): 22,23						0,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,85
QUANTIDADE:						12.058,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						46.425,22

91932U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000447	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000578	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002125	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002125	57,49	0,12
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002125	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002125	11,97	0,02
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,047355	7,48	0,35
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,047355	5,61	0,26
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000447	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000447	94,50	0,04
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000996	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000996	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000996	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,094710	2,29	0,21
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,094710	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,094710	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,094710	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000578	23,40	0,01
985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM²	MAT.	M	1,190000	3,67	4,36

PREÇO (mão-de-obra):						0,61
PREÇO (material):						4,95
PREÇO TOTAL (unit.):						5,56
LS(%): 113,54						0,69
BDI(%): 22,23						1,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,63
QUANTIDADE:						60,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						458,56

91934U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000667	5,51	0,00

12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000863	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003174	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003174	57,49	0,18
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003174	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	MAT.	UN	0,003174	11,97	0,03
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,070725	7,48	0,52
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,070725	5,61	0,39
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000667	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000667	94,50	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001487	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001487	57,49	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001487	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,141450	2,29	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,141450	0,73	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,141450	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,141450	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000863	23,40	0,02
979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	1,190000	5,33	6,34

PREÇO (mão-de-obra):						0,91
PREÇO (material):						7,26
PREÇO TOTAL (unit.):						8,17
LS(%): 113,54						1,03
BDI(%): 22,23						2,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,24
QUANTIDADE:						2,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,34

91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000829	5,51	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001073	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003947	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003947	57,49	0,22
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003947	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	MAT.	UN	0,003947	11,97	0,04
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	1,000000	2,81	2,81
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,087945	7,48	0,65
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,087945	5,61	0,49
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000829	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000829	94,50	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001850	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001850	57,49	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001850	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,175890	2,29	0,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,175890	0,73	0,12

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,175890	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,175890	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001073	23,40	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,14
PREÇO (material):						3,95
PREÇO TOTAL (unit.):						5,09
LS(%): 113,54						1,29
BDI(%): 22,23						1,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,79
QUANTIDADE:						22,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						171,38
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001455	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001883	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,007028	10,77	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,007028	57,49	0,40
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,007028	15,57	0,10
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,007028	11,97	0,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359	0,50	0,19
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,000000	1,57	1,57
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,151905	7,48	1,13
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,151905	5,61	0,85
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001455	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001455	94,50	0,13
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003293	57,49	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003293	4,67	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001035	40,50	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,313197	2,29	0,71
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,313197	0,73	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,313197	0,30	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,313197	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001883	23,40	0,04
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,004694	8,59	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,004694	4,53	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						2,04
PREÇO (material):						3,88
PREÇO TOTAL (unit.):						5,92
LS(%): 113,54						2,31
BDI(%): 22,23						1,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,05
QUANTIDADE:						129,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.296,45
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000863	5,51	0,00

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001117	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004213	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004213	57,49	0,24
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004213	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004213	11,97	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359	0,50	0,19
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,000000	1,57	1,57
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,089175	7,48	0,66
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,089175	5,61	0,50
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000863	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000863	94,50	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001974	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001974	57,49	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001974	4,67	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001035	40,50	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,187737	2,29	0,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,187737	0,73	0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,187737	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,187737	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001117	23,40	0,02
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,004694	8,59	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,004694	4,53	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,22
PREÇO (material):						3,02
PREÇO TOTAL (unit.):						4,24
LS(%): 113,54						1,38
BDI(%): 22,23						1,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,86
QUANTIDADE:						87,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						596,82
91942U	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003486	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004512	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,016730	10,77	0,18
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,016730	57,49	0,96
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,016730	15,57	0,26
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,016730	11,97	0,20
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,529812	0,50	0,26
1873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,000000	3,12	3,12
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,366540	7,48	2,74
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,366540	5,61	2,05
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003486	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003486	94,50	0,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007840	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007840	57,49	0,45

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007840	4,67	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001380	40,50	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,745596	2,29	1,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,745596	0,73	0,54
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,745596	0,30	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,745596	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004512	23,40	0,10
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,006258	8,59	0,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,006258	4,53	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						4,86
PREÇO (material):						8,54
PREÇO TOTAL (unit.):						13,40
LS(%): 113,54						5,51
BDI(%): 22,23						4,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,11
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						577,75
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001665	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002154	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,007921	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,007921	57,49	0,45
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,007921	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,007921	11,97	0,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,214635	7,48	1,60
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,138375	5,61	0,77
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001665	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001665	94,50	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003712	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003712	57,49	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003712	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,353010	2,29	0,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,353010	0,73	0,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,353010	0,30	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,353010	0,06	0,02
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,62	1,62
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,83	0,83
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000	3,81	3,81
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002154	23,40	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,37
PREÇO (material):						8,63
PREÇO TOTAL (unit.):						11,00

LS(%): 113,54	2,69
BDI(%): 22,23	3,04
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	5,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,73
QUANTIDADE:	46,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	769,58

91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002622	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003393	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,012475	10,77	0,13
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,012475	57,49	0,71
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,012475	15,57	0,19
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,012475	11,97	0,14
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,316110	7,48	2,36
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,239850	5,61	1,34
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002622	21,51	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002622	94,50	0,24
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005846	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005846	57,49	0,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005846	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,555960	2,29	1,27
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,555960	0,73	0,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,555960	0,30	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,555960	0,06	0,03
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,62	1,62
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,83	0,83
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000	3,81	7,62
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003393	23,40	0,07

PREÇO (mão-de-obra):	3,70
PREÇO (material):	13,84
PREÇO TOTAL (unit.):	17,54
LS(%): 113,54	4,20
BDI(%): 22,23	4,83
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	9,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,57
QUANTIDADE:	36,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	956,52

91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003579	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004631	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,017029	10,77	0,18
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,017029	57,49	0,97
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,017029	15,57	0,26
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,017029	11,97	0,20
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,417585	7,48	3,12
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,341325	5,61	1,91

2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003579	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003579	94,50	0,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007980	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007980	57,49	0,45
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007980	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,758910	2,29	1,73
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,758910	0,73	0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,758910	0,30	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,758910	0,06	0,04
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,62	1,62
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,83	0,83
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	3,000000	3,81	11,43
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004631	23,40	0,10

PREÇO (mão-de-obra):	5,03
PREÇO (material):	19,05
PREÇO TOTAL (unit.):	24,08
LS(%): 113,54	5,71
BDI(%): 22,23	6,62
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	12,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,41
QUANTIDADE:	3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	109,23

91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003236	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004188	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,015401	10,77	0,16
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,015401	57,49	0,88
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,015401	15,57	0,23
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,015401	11,97	0,18
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,381300	7,48	2,85
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,305040	5,61	1,71
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003236	21,51	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003236	94,50	0,30
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007217	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007217	57,49	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007217	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686340	2,29	1,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686340	0,73	0,50
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686340	0,30	0,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686340	0,06	0,04

38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,62	1,62
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,83	0,83
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	4,34	4,34
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004188	23,40	0,09

PREÇO (mão-de-obra):						4,56
PREÇO (material):						11,48
PREÇO TOTAL (unit.):						16,04
LS(%): 113,54						5,17
BDI(%): 22,23						4,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,92
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						648,00

91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
	AF 12/2015					
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002146	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002777	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,010212	10,77	0,10
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,010212	57,49	0,58
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,010212	15,57	0,15
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,010212	11,97	0,12
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,265680	7,48	1,98
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,189420	5,61	1,06
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002146	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002146	94,50	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004786	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004786	57,49	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004786	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	2,29	1,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	0,73	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	0,30	0,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	0,06	0,02
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,62	1,62
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,83	0,83
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	5,56	5,56
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002777	23,40	0,06

PREÇO (mão-de-obra):						3,04
PREÇO (material):						11,09
PREÇO TOTAL (unit.):						14,13
LS(%): 113,54						3,45
BDI(%): 22,23						3,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,48
QUANTIDADE:						36,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						773,28

92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001723	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002229	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008197	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008197	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008197	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008197	11,97	0,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,220785	7,48	1,65
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,144525	5,61	0,81
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001723	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001723	94,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003841	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003841	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003841	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,365310	2,29	0,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,365310	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,365310	0,30	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,365310	0,06	0,02
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,62	1,62
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,83	0,83
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	4,34	4,34
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002229	23,40	0,05

PREÇO (mão-de-obra):					2,46
PREÇO (material):					9,24
PREÇO TOTAL (unit.):					11,70
LS(%): 113,54					2,79
BDI(%): 22,23					3,22
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					6,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					17,71
QUANTIDADE:					180,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.187,80

92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,003097	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004008	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,014738	10,77	0,15
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,014738	57,49	0,84
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,014738	15,57	0,22
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,014738	11,97	0,17
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,366540	7,48	2,74
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,290280	5,61	1,62
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003097	21,51	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003097	94,50	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006907	1,79	0,01

36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006907	57,49	0,39
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006907	4,67	0,03
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,656820	2,29	1,50
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,656820	0,73	0,47
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,656820	0,30	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,656820	0,06	0,03
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,62	1,62
38099	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,83	0,83
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000	4,34	4,34
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000	3,81	3,81
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004008	23,40	0,09

PREÇO (mão-de-obra):						4,36
PREÇO (material):						15,07
PREÇO TOTAL (unit.):						19,43
LS(%): 113,54						4,95
BDI(%): 22,23						5,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,79
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						148,95

92027U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLÁSTICO	MAT.	UN	0,004054	5,51	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005246	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,019292	10,77	0,20
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,019292	57,49	1,10
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,019292	15,57	0,30
12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	MAT.	UN	0,019292	11,97	0,23
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,468015	7,48	3,50
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,391755	5,61	2,19
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004054	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,004054	94,50	0,38
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009041	1,79	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009041	57,49	0,51
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009041	4,67	0,04
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,859770	2,29	1,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,859770	0,73	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,859770	0,30	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,859770	0,06	0,05
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,62	1,62
38099	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,83	0,83

38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	4,34	4,34
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000	3,81	7,62
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005246	23,40	0,12

PREÇO (mão-de-obra):						5,69
PREÇO (material):						20,30
PREÇO TOTAL (unit.):						25,99
LS(%): 113,54						6,46
BDI(%): 22,23						7,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,66
QUANTIDADE:						36,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.427,76

92983U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000371	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000480	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001766	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001766	57,49	0,10
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001766	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001766	11,97	0,02
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,039360	7,48	0,29
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,039360	5,61	0,22
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000371	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000371	94,50	0,03
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000828	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000828	57,49	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000828	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,078720	2,29	0,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,078720	0,73	0,05
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,078720	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,078720	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000480	23,40	0,01
986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM², TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,015000	8,77	8,90

PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						9,39
PREÇO TOTAL (unit.):						9,90
LS(%): 113,54						0,57
BDI(%): 22,23						2,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,79
QUANTIDADE:						9,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						116,38

92987U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000505	5,51	0,00
1007	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM²	MAT.	M	1,015000	16,92	17,17

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000653	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002401	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002401	57,49	0,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002401	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002401	11,97	0,02
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,053505	7,48	0,40
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,053505	5,61	0,30
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000505	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000505	94,50	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001125	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001125	57,49	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001125	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,107010	2,29	0,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,107010	0,73	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,107010	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,107010	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000653	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):					0,70
PREÇO (material):					17,84
PREÇO TOTAL (unit.):					18,54
LS(%): 113,54					0,79
BDI(%): 22,23					4,29
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					5,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					23,62
QUANTIDADE:					13,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					323,59

92995U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001038	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001344	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004940	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004940	57,49	0,28
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004940	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004940	11,97	0,05
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,110085	7,48	0,82
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,110085	5,61	0,61
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001038	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001038	94,50	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002315	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002315	57,49	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002315	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,220170	2,29	0,50
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,220170	0,73	0,16

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,220170	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,220170	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001344	23,40	0,03
990	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	MAT.	M	1,015000	50,26	51,01

PREÇO (mão-de-obra):						1,43
PREÇO (material):						52,48
PREÇO TOTAL (unit.):						53,91
LS(%): 113,54						1,62
BDI(%): 22,23						12,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						67,87
QUANTIDADE:						105,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.146,71

93001U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001804	5,51	0,00
1024	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 300 MM2	MAT.	M	1,015000	100,89	102,40
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002334	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008584	10,77	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008584	57,49	0,49
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008584	15,57	0,13
12895	CAPACETE PLASTICO RÍGIDO	MAT.	UN	0,008584	11,97	0,10
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,191265	7,48	1,43
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,191265	5,61	1,07
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001804	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001804	94,50	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004022	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004022	57,49	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004022	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,382530	2,29	0,87
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,382530	0,73	0,27
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,382530	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,382530	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002334	23,40	0,05

PREÇO (mão-de-obra):						2,50
PREÇO (material):						104,99
PREÇO TOTAL (unit.):						107,49
LS(%): 113,54						2,83
BDI(%): 22,23						24,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						134,84
QUANTIDADE:						158,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21.304,72

93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
---------------	---	---------------	----------	--	--	--

10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000650	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000841	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003091	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003091	57,49	0,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003091	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003091	11,97	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,068880	7,48	0,51
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,068880	5,61	0,38
2680	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	5,12	5,63
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000650	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000650	94,50	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001449	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001449	57,49	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001449	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,137760	2,29	0,31
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,137760	0,73	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,137760	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,137760	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000841	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):					0,89
PREÇO (material):					6,51
PREÇO TOTAL (unit.):					7,40
LS(%): 113,54					1,01
BDI(%): 22,23					1,86
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,27
QUANTIDADE:					97,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.004,40

93010U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000893	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001156	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004250	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004250	57,49	0,24
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004250	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004250	11,97	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,094710	7,48	0,70
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,094710	5,61	0,53
2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	12,21	13,43
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000893	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000893	94,50	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001992	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001992	57,49	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001992	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,189420	2,29	0,43
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,189420	0,73	0,13

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,189420	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,189420	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001156	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):						1,23
PREÇO (material):						14,66
PREÇO TOTAL (unit.):						15,89
LS(%): 113,54						1,39
BDI(%): 22,23						3,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,12
QUANTIDADE:						8,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						187,96

93012U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001235	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001599	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005879	10,77	0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005879	57,49	0,33
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005879	15,57	0,09
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005879	11,97	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,130995	7,48	0,97
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,130995	5,61	0,73
2683	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 4", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	24,14	26,55
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001235	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001235	94,50	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002755	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002755	57,49	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002755	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	2,29	0,59
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	0,73	0,19
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001599	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):						1,70
PREÇO (material):						28,28
PREÇO TOTAL (unit.):						29,98
LS(%): 113,54						1,93
BDI(%): 22,23						7,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,00
QUANTIDADE:						52,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.055,30

93013U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001299	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001681	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,006182	10,77	0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,006182	57,49	0,35
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,006182	15,57	0,09
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,006182	11,97	0,07
1893	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/2"	MAT.	UN	1,000000	2,35	2,35
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,137760	7,48	1,03

247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,137760	5,61	0,77
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001299	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001299	94,50	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002897	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002897	57,49	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002897	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,275520	2,29	0,63
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,275520	0,73	0,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,275520	0,30	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,275520	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001681	23,40	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,80
PREÇO (material):						4,18
PREÇO TOTAL (unit.):						5,98
LS(%): 113,54						2,04
BDI(%): 22,23						1,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,80
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						127,40
93017U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002471	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003197	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,011758	10,77	0,12
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,011758	57,49	0,67
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,011758	15,57	0,18
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,011758	11,97	0,14
1895	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 4	MAT.	UN	1,000000	17,89	17,89
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,261990	7,48	1,95
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,261990	5,61	1,46
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002471	21,51	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002471	94,50	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005510	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005510	57,49	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005510	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523980	2,29	1,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523980	0,73	0,38
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523980	0,30	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523980	0,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003197	23,40	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						3,41
PREÇO (material):						21,45
PREÇO TOTAL (unit.):						24,86
LS(%): 113,54						3,87

BDI(%): 22,23	6,38
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	10,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,11
QUANTIDADE:	48,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.685,28

93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000383	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000495	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001822	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001822	57,49	0,10
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001822	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001822	11,97	0,02
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2	MAT.	UN	1,000000	0,42	0,42
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,040590	7,48	0,30
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,040590	5,61	0,22
2709	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000383	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000383	94,50	0,03
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	6,76	6,76
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000854	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000854	57,49	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000854	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	2,29	0,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	0,73	0,05
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000495	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):	0,52
PREÇO (material):	7,66
PREÇO TOTAL (unit.):	8,18
LS(%): 113,54	0,59
BDI(%): 22,23	1,94
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	2,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,71
QUANTIDADE:	63,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	674,73

93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000383	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000495	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001822	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001822	57,49	0,10
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001822	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001822	11,97	0,02
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2	MAT.	UN	1,000000	0,42	0,42
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,040590	7,48	0,30
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,040590	5,61	0,22
2709	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000383	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000383	94,50	0,03
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	6,76	6,76

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000854	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000854	57,49	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000854	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	2,29	0,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	0,73	0,05
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000495	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):	0,52
PREÇO (material):	7,66
PREÇO TOTAL (unit.):	8,18
LS(%): 113,54	0,59
BDI(%): 22,23	1,94
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	2,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,71
QUANTIDADE:	17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	182,07

93662U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000771	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000998	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003671	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003671	57,49	0,21
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003671	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003671	11,97	0,04
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2	MAT.	UN	2,000000	0,42	0,84
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,081795	7,48	0,61
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,081795	5,61	0,45
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000771	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000771	94,50	0,07
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	38,83	38,83
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001720	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001720	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001720	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,163590	2,29	0,37
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,163590	0,73	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,163590	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,163590	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000998	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):	1,06
PREÇO (material):	40,71
PREÇO TOTAL (unit.):	41,77
LS(%): 113,54	1,20
BDI(%): 22,23	9,55
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	10,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,52

					QUANTIDADE:	45,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.363,40
93663U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000771	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000998	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003671	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003671	57,49	0,21
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003671	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003671	11,97	0,04
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2	MAT.	UN	2,000000	0,42	0,84
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,081795	7,48	0,61
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,081795	5,61	0,45
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000771	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000771	94,50	0,07
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	38,83	38,83
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001720	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001720	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001720	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,163590	2,29	0,37
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,163590	0,73	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,163590	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,163590	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000998	23,40	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	1,06
					PREÇO (material):	40,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	41,77
					LS(%): 113,54	1,20
					BDI(%): 22,23	9,55
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,52
					QUANTIDADE:	40,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.100,80

93670U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001154	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001494	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005492	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005492	57,49	0,31
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005492	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005492	11,97	0,06
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2	MAT.	UN	3,000000	0,42	1,26
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,122385	7,48	0,91
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,122385	5,61	0,68
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001154	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001154	94,50	0,10
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	47,58	47,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002574	1,79	0,00

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002574	57,49	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002574	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,244770	2,29	0,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,244770	0,73	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,244770	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,244770	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001494	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):	1,59
PREÇO (material):	50,45
PREÇO TOTAL (unit.):	52,04
LS(%): 113,54	1,80
BDI(%): 22,23	11,96
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	13,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	65,80
QUANTIDADE:	3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	197,40

93672U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002355	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003047	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,011206	10,77	0,12
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,011206	57,49	0,64
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,011206	15,57	0,17
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,011206	11,97	0,13
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 10MM2	MAT.	UN	3,000000	0,54	1,62
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,249690	7,48	1,86
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,249690	5,61	1,40
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002355	21,51	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002355	94,50	0,22
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	47,58	47,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005251	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005251	57,49	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005251	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,499380	2,29	1,14
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,499380	0,73	0,36
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,499380	0,30	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,499380	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003047	23,40	0,07

PREÇO (mão-de-obra):	3,26
PREÇO (material):	52,60
PREÇO TOTAL (unit.):	55,86
LS(%): 113,54	3,70
BDI(%): 22,23	13,24
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	16,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	72,80
QUANTIDADE:	2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	145,60

FUA.73953/1	LUMINARIA TIPO PLAFON BRANCO PVC COM BOCAL DE LOUÇA, INCLUSO LÂMPADA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004060	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005254	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,019320	10,77	0,20
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,019320	57,49	1,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,019320	15,57	0,30
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,019320	11,97	0,23
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,430500	7,48	3,22
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004060	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004060	94,50	0,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009054	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009054	57,49	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009054	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	2,29	1,97
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	0,73	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	0,30	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005254	23,40	0,12
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	1,000000	7,25	7,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,430500	4,53	1,95
FUA-000015	LUMINARIA PLAFON BRANCO PVC COM BOCAL DE LOUÇA 100A	MAT.	UN	1,000000	2,61	2,61

PREÇO (mão-de-obra):	5,17
PREÇO (material):	15,78
PREÇO TOTAL (unit.):	20,95
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	11,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,78
QUANTIDADE:	268,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.785,04

FUA.73953/2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS COM BATERIA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004060	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005254	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,019320	10,77	0,20
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,019320	57,49	1,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,019320	15,57	0,30
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,019320	11,97	0,23
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,430500	7,48	3,22
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004060	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004060	94,50	0,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009054	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009054	57,49	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009054	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	2,29	1,97

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	0,73	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	0,30	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005254	23,40	0,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,430500	4,53	1,95
FUA-000016	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS COM BATERIA	MAT.	UN	0,000000	17,99	0,00

PREÇO (mão-de-obra):						5,17
PREÇO (material):						5,92
PREÇO TOTAL (unit.):						11,09
LS(%): 113,54						5,87
BDI(%): 22,23						3,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,73
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						518,25

FUA.73953/3	LUMINARIA P/ PAREDE TIPO ARANDELA, P/ UMA LÂMPADA ATÉ 60W, INCLUSO LÂMPADA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004060	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005254	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,019320	10,77	0,20
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,019320	57,49	1,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,019320	15,57	0,30
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,019320	11,97	0,23
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,430500	7,48	3,22
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004060	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004060	94,50	0,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009054	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009054	57,49	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009054	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	2,29	1,97
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	0,73	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	0,30	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005254	23,40	0,12
38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	1,000000	25,42	25,42
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	1,000000	7,25	7,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,430500	4,53	1,95

PREÇO (mão-de-obra):						5,17
PREÇO (material):						38,59
PREÇO TOTAL (unit.):						43,76
LS(%): 113,54						5,87
BDI(%): 22,23						11,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,66
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						485,28

FUA.74130/5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003294	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004263	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,015677	10,77	0,16

12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,015677	57,49	0,90
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,015677	15,57	0,24
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,015677	11,97	0,18
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2	MAT.	UN	1,000000	0,42	0,42
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,349320	7,48	2,61
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,349320	5,61	1,95
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003294	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003294	94,50	0,31
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	MAT.	UN	1,000000	56,82	56,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007346	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007346	57,49	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007346	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,698640	2,29	1,59
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,698640	0,73	0,51
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,698640	0,30	0,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,698640	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004263	23,40	0,09

PREÇO (mão-de-obra):					4,56
PREÇO (material):					62,02
PREÇO TOTAL (unit.):					66,58
LS(%): 113,54					5,17
BDI(%): 22,23					15,95
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					21,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					87,70
QUANTIDADE:					2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					175,40

FUA.74130/6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011600	5,51	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015011	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,055200	10,77	0,59
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,055200	57,49	3,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,055200	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,055200	11,97	0,66
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2	MAT.	UN	1,000000	0,42	0,42
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,230000	7,48	9,20
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,230000	5,61	6,90
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011600	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011600	94,50	1,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025868	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025868	57,49	1,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025868	4,67	0,12
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	2,29	5,63
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,73	1,79
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,30	0,73
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,06	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	23,40	0,35

FUA-000014	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 100 A	MAT.	UN	1,000000	70,57	70,57
PREÇO (mão-de-obra):						16,10
PREÇO (material):						88,01
PREÇO TOTAL (unit.):						104,11
LS(%): 113,54						18,27
BDI(%): 22,23						27,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						45,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						149,58
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						598,32

FUA.74130/7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD/ICC-40 KA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011600	5,51	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015011	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,055200	10,77	0,59
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,055200	57,49	3,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,055200	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,055200	11,97	0,66
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2	MAT.	UN	1,000000	0,42	0,42
2378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	MAT.	UN	1,000000	950,54	950,54
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,230000	7,48	9,20
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,230000	5,61	6,90
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011600	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011600	94,50	1,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025868	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025868	57,49	1,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025868	4,67	0,12
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	2,29	5,63
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,73	1,79
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,30	0,73
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,06	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	23,40	0,35

PREÇO (mão-de-obra):						16,10
PREÇO (material):						967,98
PREÇO TOTAL (unit.):						984,08
LS(%): 113,54						18,27
BDI(%): 22,23						222,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						241,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.225,17
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.450,34

FUA.83465/1	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE PRESEÇA - INTERNO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003074	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003978	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,014628	10,77	0,15
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,014628	57,49	0,84
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,014628	15,57	0,22
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,014628	11,97	0,17
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,325950	7,48	2,43
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,325950	5,61	1,82
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003074	21,51	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003074	94,50	0,29

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006855	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006855	57,49	0,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006855	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,651900	2,29	1,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,651900	0,73	0,47
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,651900	0,30	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,651900	0,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003978	23,40	0,09
39395	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	MAT.	UN	1,000000	19,74	19,74

PREÇO (mão-de-obra):					4,25	
PREÇO (material):					24,20	
PREÇO TOTAL (unit.):					28,45	
LS(%): 113,54					4,82	
BDI(%): 22,23					7,39	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					12,21	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					40,66	
QUANTIDADE:					28,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.138,48	

FUA.83566	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 25A	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002146	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002777	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,010212	10,77	0,10
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,010212	57,49	0,58
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,010212	15,57	0,15
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,010212	11,97	0,12
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,227550	7,48	1,70
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,227550	5,61	1,27
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002146	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002146	94,50	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004786	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004786	57,49	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004786	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	2,29	1,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	0,73	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	0,30	0,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	0,06	0,02
38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	MAT.	UN	1,000000	8,85	8,85
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002777	23,40	0,06
FUA-000017	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 25A	MAT.	UN	1,000000	36,02	36,02

PREÇO (mão-de-obra):					2,97	
PREÇO (material):					47,95	
PREÇO TOTAL (unit.):					50,92	

LS(%): 113,54	3,37
BDI(%): 22,23	12,06
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	15,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	66,35
QUANTIDADE:	41,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.720,35

19,00	INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002320	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003002	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,011040	10,77	0,11
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,011040	57,49	0,63
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,011040	15,57	0,17
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,011040	11,97	0,13
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,246000	7,48	1,84
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,246000	5,61	1,38
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002320	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002320	94,50	0,21
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	1,000000	30,78	30,78
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005174	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005174	57,49	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005174	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	2,29	1,12
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,73	0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,30	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003002	23,40	0,07

PREÇO (mão-de-obra):	3,22
PREÇO (material):	34,10
PREÇO TOTAL (unit.):	37,32
LS(%): 113,54	3,65
BDI(%): 22,23	9,10
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	12,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,07
QUANTIDADE:	18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	901,26

68070U	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,005800	5,51	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007506	5,40	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,027600	10,77	0,29
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,027600	57,49	1,58
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,027600	15,57	0,42
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,027600	11,97	0,33
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,615000	7,48	4,60
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,615000	5,61	3,45
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005800	21,51	0,12
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005800	94,50	0,54
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	MAT.	UN	0,500000	4,66	2,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012934	1,79	0,02

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012934	57,49	0,74
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012934	4,67	0,06
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	2,29	2,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	0,73	0,89
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	0,30	0,36
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	0,06	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	23,40	0,17
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,000000	12,13	12,13

PREÇO (mão-de-obra):	8,05
PREÇO (material):	22,93
PREÇO TOTAL (unit.):	30,98
LS(%): 113,54	9,13
BDI(%): 22,23	8,91
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	18,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,02
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	49,02

72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001218	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001576	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005796	10,77	0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005796	57,49	0,33
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005796	15,57	0,09
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005796	11,97	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,129150	7,48	0,96
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,129150	5,61	0,72
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001218	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001218	94,50	0,11
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002716	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002716	57,49	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002716	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258300	2,29	0,59
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258300	0,73	0,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258300	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258300	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001576	23,40	0,03
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	12,13	12,37

PREÇO (mão-de-obra):	1,68
PREÇO (material):	14,08
PREÇO TOTAL (unit.):	15,76
LS(%): 113,54	1,90
BDI(%): 22,23	3,92
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	5,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,58
QUANTIDADE:	107,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.314,67

72254U	CABO DE COBRE NU 50MM2	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001798	5,51	0,00

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002327	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008556	10,77	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008556	57,49	0,49
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008556	15,57	0,13
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008556	11,97	0,10
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,190650	7,48	1,42
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,190650	5,61	1,06
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001798	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001798	94,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004009	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004009	57,49	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004009	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,381300	2,29	0,87
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,381300	0,73	0,27
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,381300	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,381300	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002327	23,40	0,05
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO- DURO	MAT.	M	1,020000	16,90	17,23

PREÇO (mão-de-obra):					2,48
PREÇO (material):					19,80
PREÇO TOTAL (unit.):					22,28
LS(%): 113,54					2,81
BDI(%): 22,23					5,57
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					8,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					30,66
QUANTIDADE:					161,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.952,50

72315U	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002900	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003753	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,013800	10,77	0,14
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,013800	57,49	0,79
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,013800	15,57	0,21
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,013800	11,97	0,16
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,307500	7,48	2,30
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,307500	5,61	1,72
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002900	21,51	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002900	94,50	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006467	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006467	57,49	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006467	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	2,29	1,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,73	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,30	0,18

37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	23,40	0,08
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8, COMPRIM= 300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	1,000000	8,01	8,01

PREÇO (mão-de-obra):						4,02
PREÇO (material):						12,21
PREÇO TOTAL (unit.):						16,23
LS(%): 113,54						4,56
BDI(%): 22,23						4,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,41
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						203,28

73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,008700	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011258	5,40	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,041400	10,77	0,44
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,041400	57,49	2,38
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,041400	15,57	0,64
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,041400	11,97	0,49
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008700	21,51	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008700	94,50	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019401	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019401	57,49	1,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019401	4,67	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	2,29	4,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,73	1,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,30	0,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,06	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	23,40	0,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,845000	4,53	8,35

PREÇO (mão-de-obra):						8,35
PREÇO (material):						12,76
PREÇO TOTAL (unit.):						21,11
LS(%): 113,54						9,48
BDI(%): 22,23						6,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,39
QUANTIDADE:						24,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						904,83

83638U	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,023200	5,51	0,12
10956	BASE P/ MASTRO DE PARA-RAIOS - 2"	MAT.	UN	1,000000	52,89	52,89
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,030022	5,40	0,16
12358	MASTRO SIMPLES GALV, C/ LUVA DE REDUCAO, DN 2 X 3,00M	MAT.	UN	1,000000	131,24	131,24
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,110400	10,77	1,18
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,110400	57,49	6,34
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,110400	15,57	1,71
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,110400	11,97	1,32
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,460000	7,48	18,40
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,460000	5,61	13,80
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,023200	21,51	0,49

2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,023200	94,50	2,19
3396	SUPOORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	MAT.	UN	1,000000	4,66	4,66
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,051735	1,79	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,051735	57,49	2,97
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,051735	4,67	0,24
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,920000	2,29	11,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,920000	0,73	3,59
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,920000	0,30	1,47
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,920000	0,06	0,29
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,030022	23,40	0,70
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,000000	16,90	16,90

PREÇO (mão-de-obra):					32,20
PREÇO (material):					239,81
PREÇO TOTAL (unit.):					272,01
LS(%): 113,54					36,55
BDI(%): 22,23					68,59
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					105,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					377,15
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					377,15

93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011472	5,51	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014846	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,054593	10,77	0,58
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,054593	57,49	3,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,054593	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,054593	11,97	0,65
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011472	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011472	94,50	1,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025583	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025583	57,49	1,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025583	4,67	0,11
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	2,29	5,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,73	1,77
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,30	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,06	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	23,40	0,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,432940	4,53	11,02

PREÇO (mão-de-obra):					11,02
PREÇO (material):					16,83
PREÇO TOTAL (unit.):					27,85
LS(%): 113,54					12,51
BDI(%): 22,23					8,97
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					21,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					49,33
QUANTIDADE:					24,23
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.195,26

FUA.6391	SOLDA EXOTÉRMICA	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000870	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001126	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004140	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004140	57,49	0,23
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004140	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004140	11,97	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000870	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000870	94,50	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001940	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001940	57,49	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001940	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184500	2,29	0,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184500	0,73	0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184500	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184500	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001126	23,40	0,02
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,184500	7,48	1,38
FUA-000018	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,050000	50,97	2,54

PREÇO (mão-de-obra): 1,38

PREÇO (material): 3,74

PREÇO TOTAL (unit.): 5,12

LS(%): 113,54 1,56

BDI(%): 22,23 1,48

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 3,04

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 8,16

QUANTIDADE: 14,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa): 114,24

FUA.68069	CONECTOR PARA MEDIÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000580	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000751	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002760	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002760	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002760	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002760	11,97	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,061500	7,48	0,46
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,061500	5,61	0,34
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000580	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000580	94,50	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001293	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001293	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	2,29	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,06	0,00

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	23,40	0,01
FUA-000024	CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO	MAT.	UN	1,000000	62,82	62,82

PREÇO (mão-de-obra):						0,80
PREÇO (material):						63,59
PREÇO TOTAL (unit.):						64,39
LS(%): 113,54						0,90
BDI(%): 22,23						14,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						79,80
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						478,80

FUA.72315	PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE 35MM2	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001160	5,51	0,00
11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	MAT.	UN	1,000000	0,27	0,27
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001501	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005520	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005520	57,49	0,31
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005520	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005520	11,97	0,06
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,013000	20,92	0,27
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,123000	7,48	0,92
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,123000	5,61	0,69
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001160	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001160	94,50	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002587	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002587	57,49	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002587	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	2,29	0,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,73	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001501	23,40	0,03
4376	BUCHA NYLON S-8	MAT.	UN	1,000000	0,09	0,09
FUA-000020	PRESILHA PARA CABO DE COBRE DE 35MM2	MAT.	UN	1,000000	19,30	19,30

PREÇO (mão-de-obra):						1,61
PREÇO (material):						21,54
PREÇO TOTAL (unit.):						23,15
LS(%): 113,54						1,82
BDI(%): 22,23						5,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,52
QUANTIDADE:						88,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.685,76

FUA.72316	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 38x32x17CM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001740	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002252	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008280	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008280	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008280	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008280	11,97	0,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,184500	7,48	1,38
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,184500	5,61	1,03

2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001740	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001740	94,50	0,16
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003880	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003880	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003880	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	2,29	0,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	23,40	0,05
FUA-000021	CAIXA DE EQUALIZACAO 38x32x17CM - REF.: TEL 901, MON-0733 OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	197,42	197,42

PREÇO (mão-de-obra):					2,41
PREÇO (material):					199,89
PREÇO TOTAL (unit.):					202,30
LS(%): 113,54					2,73
BDI(%): 22,23					45,57
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					48,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					250,60
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					250,60

FUA.72317	CLIP GALVANIZADO PARA EMENDA TEL-5238	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001450	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001876	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,006900	10,77	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,006900	57,49	0,39
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,006900	15,57	0,10
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,006900	11,97	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,153750	7,48	1,15
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,153750	5,61	0,86
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001450	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001450	94,50	0,13
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003233	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003233	57,49	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003233	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	2,29	0,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,73	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,30	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001876	23,40	0,04
FUA-000022	CLIP GALVANIZADO PARA EMENDA - TEL-5238	MAT.	UN	1,000000	14,13	14,13

PREÇO (mão-de-obra):					2,01
PREÇO (material):					16,19
PREÇO TOTAL (unit.):					18,20
LS(%): 113,54					2,28

BDI(%): 22,23	4,55
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	6,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,03
QUANTIDADE:	24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	600,72

FUA.83402	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO PARA CABO PARA-RAIO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000348	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000450	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001656	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001656	57,49	0,09
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001656	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001656	11,97	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,036900	7,48	0,27
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,036900	5,61	0,20
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000348	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000348	94,50	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000776	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000776	57,49	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000776	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,073800	2,29	0,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,073800	0,73	0,05
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,073800	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,073800	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000450	23,40	0,01
FUA-000023	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	MAT.	UN	1,000000	1,24	1,24

PREÇO (mão-de-obra):	0,47
PREÇO (material):	1,68
PREÇO TOTAL (unit.):	2,15
LS(%): 113,54	0,53
BDI(%): 22,23	0,59
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	1,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,27
QUANTIDADE:	2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6,54

FUA.83447	CAIXA DE INSPEÇÃO 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,018908	5,51	0,10
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	5,780000	1,42	8,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,024468	5,40	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,089976	10,77	0,96
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,089976	57,49	5,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,089976	15,57	1,40
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,089976	11,97	1,07
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,080000	34,53	2,76
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,470000	0,50	8,23
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,018908	21,51	0,40
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,018908	94,50	1,78
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,042164	1,79	0,07

36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,042164	57,49	2,42
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,042164	4,67	0,19
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005040	54,00	0,27
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,070000	40,50	2,83
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,009800	2,29	9,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,009800	0,73	2,92
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,009800	0,30	1,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,009800	0,06	0,24
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,024468	23,40	0,57
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,560000	3,58	2,00
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005840	62,77	0,36
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,006000	62,77	0,37
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,488300	6,13	9,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,521500	4,53	11,42
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	89,000000	0,27	24,03

PREÇO (mão-de-obra):					20,54
PREÇO (material):					76,85
PREÇO TOTAL (unit.):					97,39
LS(%): 113,54					23,32
BDI(%): 22,23					26,83
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					50,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					147,54
QUANTIDADE:					6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					885,24

20,00	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNCIO					
72284U	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNCIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,023200	5,51	0,12
10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	MAT.	UN	1,000000	182,06	182,06
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	47,31	47,31
10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	38,70	38,70
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	108,00	108,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,030022	5,40	0,16
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,110400	10,77	1,18
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,110400	57,49	6,34
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,110400	15,57	1,71
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,110400	11,97	1,32
20972	REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	77,13	77,13

21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	1,000000	262,92	262,92
21031	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	1,000000	327,33	327,33
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,460000	6,13	15,07
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,023200	21,51	0,49
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,023200	94,50	2,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,051735	1,79	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,051735	57,49	2,97
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,051735	4,67	0,24
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,920000	2,29	11,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,920000	0,73	3,59
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,920000	0,30	1,47
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,920000	0,06	0,29
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,030022	23,40	0,70
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,460000	4,53	11,14
					PREÇO (mão-de-obra):	26,21
					PREÇO (material):	1.077,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.103,78
					LS(%): 113,54	29,75
					BDI(%): 22,23	251,98
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	281,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.385,51
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.927,55
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001740	5,51	0,00
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	432,00	432,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002252	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008280	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008280	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008280	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008280	11,97	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001740	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001740	94,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003880	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003880	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003880	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	2,29	0,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,30	0,11

37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	23,40	0,05
4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	MAT.	UN	1,000000	0,25	0,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,184500	4,53	0,83

PREÇO (mão-de-obra):						1,96
PREÇO (material):						434,72
PREÇO TOTAL (unit.):						436,68
LS(%): 113,54						2,22
BDI(%): 22,23						97,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						99,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						536,46
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.901,06

83633U	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,006670	5,51	0,03
10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	MAT.	UN	1,000000	1.512,18	1.512,18
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008631	5,40	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,031740	10,77	0,34
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,031740	57,49	1,82
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,031740	15,57	0,49
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,031740	11,97	0,37
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,707250	4,60	3,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,707250	6,13	4,33
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006670	21,51	0,14
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006670	94,50	0,63
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,028000	6,63	0,18
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014874	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014874	57,49	0,85
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014874	4,67	0,06
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,414500	2,29	3,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,414500	0,73	1,03
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,414500	0,30	0,42
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,414500	0,06	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008631	23,40	0,20

PREÇO (mão-de-obra):						7,58
PREÇO (material):						1.522,11
PREÇO TOTAL (unit.):						1.529,69
LS(%): 113,54						8,60
BDI(%): 22,23						341,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						350,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.880,25
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.880,25

91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000986	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001276	5,40	0,00

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004692	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004692	57,49	0,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004692	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004692	11,97	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,104550	7,48	0,78
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,104550	5,61	0,58
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,24	2,27
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000986	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000986	94,50	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002199	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002199	57,49	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002199	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	2,29	0,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,73	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001276	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):					1,36
PREÇO (material):					3,65
PREÇO TOTAL (unit.):					5,01
LS(%): 113,54					1,54
BDI(%): 22,23					1,45
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,00
QUANTIDADE:					36,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					288,00

91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000922	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001193	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004388	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004388	57,49	0,25
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004388	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004388	11,97	0,05
1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	1,000000	0,79	0,79
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,097785	7,48	0,73
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,097785	5,61	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000922	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000922	94,50	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002056	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002056	57,49	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002056	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,195570	2,29	0,44
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,195570	0,73	0,14

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,195570	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,195570	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001193	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						2,05
PREÇO TOTAL (unit.):						3,32
LS(%): 113,54						1,44
BDI(%): 22,23						1,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,81
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						69,72

91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000174	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000225	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000828	10,77	0,00
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000828	57,49	0,04
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000828	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000828	11,97	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,018450	7,48	0,13
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,018450	5,61	0,10
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000174	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000174	94,50	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000388	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000388	57,49	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000388	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	2,29	0,08
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	0,73	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000225	23,40	0,00
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,26	1,49

PREÇO (mão-de-obra):						0,23
PREÇO (material):						1,69
PREÇO TOTAL (unit.):						1,92
LS(%): 113,54						0,26
BDI(%): 22,23						0,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,66
QUANTIDADE:						120,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						319,20

92367U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,001421	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001839	5,40	0,00

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,006762	10,77	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,006762	57,49	0,38
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,006762	15,57	0,10
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,006762	11,97	0,08
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,150675	4,60	0,69
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,150675	6,13	0,92
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001421	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001421	94,50	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003169	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003169	57,49	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003169	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,301350	2,29	0,69
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,301350	0,73	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,301350	0,30	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,301350	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001839	23,40	0,04
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	1,039000	42,11	43,75

PREÇO (mão-de-obra):					1,61
PREÇO (material):					45,77
PREÇO TOTAL (unit.):					47,38
LS(%): 113,54					1,82
BDI(%): 22,23					10,93
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					12,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					60,13
QUANTIDADE:					49,05
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.949,37

92368U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,001601	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002072	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,007618	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,007618	57,49	0,43
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,007618	15,57	0,11
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,007618	11,97	0,09
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,169740	4,60	0,78
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,169740	6,13	1,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001601	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001601	94,50	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003570	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003570	57,49	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003570	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,339480	2,29	0,77

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,339480	0,73	0,24
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,339480	0,30	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,339480	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002072	23,40	0,04
7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	MAT.	M	1,039000	56,66	58,86

PREÇO (mão-de-obra):	1,82
PREÇO (material):	61,14
PREÇO TOTAL (unit.):	62,96
LS(%): 113,54	2,06
BDI(%): 22,23	14,45
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	16,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	79,47
QUANTIDADE:	8,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	665,16

92377U	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,004269	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005524	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,020314	10,77	0,21
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,020314	57,49	1,16
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,020314	15,57	0,31
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,020314	11,97	0,24
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,452640	4,60	2,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,452640	6,13	2,77
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004269	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004269	94,50	0,40
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,030000	6,63	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009519	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009519	57,49	0,54
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009519	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,905280	2,29	2,07
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,905280	0,73	0,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,905280	0,30	0,27
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,905280	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005524	23,40	0,12
4208	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2.1/2"	MAT.	UN	1,000000	26,65	26,65
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,007000	12,71	0,08

PREÇO (mão-de-obra):	4,85
PREÇO (material):	33,13
PREÇO TOTAL (unit.):	37,98
LS(%): 113,54	5,50
BDI(%): 22,23	9,66
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	15,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,14
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	53,14

92378U	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,004269	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005524	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,020314	10,77	0,21
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,020314	57,49	1,16
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,020314	15,57	0,31
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,020314	11,97	0,24
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,452640	4,60	2,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,452640	6,13	2,77
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004269	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004269	94,50	0,40
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,030000	6,63	0,19
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009519	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009519	57,49	0,54
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009519	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,905280	2,29	2,07
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,905280	0,73	0,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,905280	0,30	0,27
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,905280	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005524	23,40	0,12
3913	LUVA FERRO GALV ROSCA 2.1/2	MAT.	UN	1,000000	31,75	31,75
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,007000	12,71	0,08

PREÇO (mão-de-obra):					4,85
PREÇO (material):					38,23
PREÇO TOTAL (unit.):					43,08
LS(%): 113,54					5,50
BDI(%): 22,23					10,79
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					16,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					59,37
QUANTIDADE:					3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					178,11

92379U	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,004802	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006215	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,022853	10,77	0,24
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,022853	57,49	1,31
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,022853	15,57	0,35
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,022853	11,97	0,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,509220	4,60	2,34
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,509220	6,13	3,12
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004802	21,51	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004802	94,50	0,45
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,035000	6,63	0,23

36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010709	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010709	57,49	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010709	4,67	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,018440	2,29	2,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,018440	0,73	0,74
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,018440	0,30	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,018440	0,06	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006215	23,40	0,14
4182	NIPEL FERRO GALV ROSCA 3"	MAT.	UN	1,000000	43,37	43,37
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,008000	12,71	0,10

PREÇO (mão-de-obra):					5,46
PREÇO (material):					50,71
PREÇO TOTAL (unit.):					56,17
LS(%): 113,54					6,19
BDI(%): 22,23					13,86
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					20,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					76,22
QUANTIDADE:					4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					304,88

92380U	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,004802	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006215	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,022853	10,77	0,24
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,022853	57,49	1,31
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,022853	15,57	0,35
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,022853	11,97	0,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,509220	4,60	2,34
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,509220	6,13	3,12
2709	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004802	21,51	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004802	94,50	0,45
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,035000	6,63	0,23
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010709	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010709	57,49	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010709	4,67	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,018440	2,29	2,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,018440	0,73	0,74
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,018440	0,30	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,018440	0,06	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006215	23,40	0,14
3914	LUVA FERRO GALV ROSCA 3"	MAT.	UN	1,000000	47,90	47,90
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,008000	12,71	0,10

PREÇO (mão-de-obra):	5,46
PREÇO (material):	55,24
PREÇO TOTAL (unit.):	60,70
LS(%): 113,54	6,19
BDI(%): 22,23	14,86
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	21,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	81,75
QUANTIDADE:	2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	163,50

92642U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,008532	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011041	5,40	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,040600	10,77	0,43
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,040600	57,49	2,33
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,040600	15,57	0,63
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,040600	11,97	0,48
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,904665	4,60	4,16
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,904665	6,13	5,54
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008532	21,51	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008532	94,50	0,80
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,045000	6,63	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019026	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019026	57,49	1,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019026	4,67	0,08
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,809330	2,29	4,14
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,809330	0,73	1,32
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,809330	0,30	0,54
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,809330	0,06	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011041	23,40	0,25
6299	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2"	MAT.	UN	1,000000	62,42	62,42
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,011000	12,71	0,13

PREÇO (mão-de-obra):	9,70
PREÇO (material):	75,33
PREÇO TOTAL (unit.):	85,03
LS(%): 113,54	11,01
BDI(%): 22,23	21,34
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	32,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	117,38
QUANTIDADE:	4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	469,52

92644U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,009605	5,51	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012429	5,40	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,045706	10,77	0,49
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,045706	57,49	2,62
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,045706	15,57	0,71
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,045706	11,97	0,54

246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,018440	4,60	4,68
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,018440	6,13	6,24
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009605	21,51	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009605	94,50	0,90
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,053000	6,63	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,021418	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,021418	57,49	1,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,021418	4,67	0,10
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,036880	2,29	4,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,036880	0,73	1,48
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,036880	0,30	0,61
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,036880	0,06	0,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,012429	23,40	0,29
6322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"	MAT.	UN	1,000000	83,61	83,61
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,013000	12,71	0,16

PREÇO (mão-de-obra):					10,92
PREÇO (material):					98,21
PREÇO TOTAL (unit.):					109,13
LS(%): 113,54					12,39
BDI(%): 22,23					27,01
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					39,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					148,53
QUANTIDADE:					2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					297,06

92688U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,001723	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002229	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008197	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008197	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008197	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008197	11,97	0,09
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,182655	4,60	0,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,182655	6,13	1,11
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001723	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001723	94,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003841	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003841	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003841	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,365310	2,29	0,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,365310	0,73	0,26

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,365310	0,30	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,365310	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002229	23,40	0,05
7700	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KG/M	MAT.	M	1,039000	10,81	11,23

PREÇO (mão-de-obra):	1,95
PREÇO (material):	13,68
PREÇO TOTAL (unit.):	15,63
LS(%): 113,54	2,21
BDI(%): 22,23	3,96
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	6,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,80
QUANTIDADE:	12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	261,60

92695U	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,001723	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002229	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008197	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008197	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008197	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008197	11,97	0,09
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,182655	4,60	0,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,182655	6,13	1,11
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001723	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001723	94,50	0,16
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,011000	6,63	0,07
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003841	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003841	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003841	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,365310	2,29	0,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,365310	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,365310	0,30	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,365310	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002229	23,40	0,05
3909	LUVA FERRO GALV ROSCA 3/4"	MAT.	UN	1,000000	4,08	4,08
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,003000	12,71	0,03

PREÇO (mão-de-obra):	1,95
PREÇO (material):	6,63
PREÇO TOTAL (unit.):	8,58
LS(%): 113,54	2,21
BDI(%): 22,23	2,39
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	4,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,18
QUANTIDADE:	4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	52,72

92897U	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
---------------	--	---------------	-----------	--	--	--

10	AF_12/2015 CO CAP 10L	MAT.	UN	0,004802	5,51	0,02
12	BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,006215	5,40	0,03
12892	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15*	MAT.	PAR	0,022853	10,77	0,24
12893	FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	PAR	0,022853	57,49	1,31
12894	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	UN	0,022853	15,57	0,35
12895	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA	MAT.	UN	0,022853	11,97	0,27
246	VULCANIZADA	M.O.	H	0,509220	4,60	2,34
2696	CAPA P/ CHUVA	M.O.	H	0,509220	6,13	3,12
2709	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004802	21,51	0,10
2711	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAT.	UN	0,004802	94,50	0,45
3148	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAT.	UN	0,035000	6,63	0,23
36142	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,010709	1,79	0,01
36148	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,010709	57,49	0,61
36152	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,010709	4,67	0,05
37370	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	H	1,018440	2,29	2,33
37371	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	H	1,018440	0,73	0,74
37372	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	H	1,018440	0,30	0,30
37373	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,018440	0,06	0,06
38403	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,006215	23,40	0,14
7307	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	L	0,008000	12,71	0,10
9890	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	1,000000	129,38	129,38
					PREÇO (mão-de-obra):	5,46
					PREÇO (material):	136,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	142,18
					LS(%): 113,54	6,19
					BDI(%): 22,23	32,98
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	39,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	181,35
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	544,05
92936U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			

10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004802	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15*	MAT.	UN	0,006215	5,40	0,03
12892	FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	PAR	0,022853	10,77	0,24
12893	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,022853	57,49	1,31
12894	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA	MAT.	UN	0,022853	15,57	0,35
12895	VULCANIZADA	MAT.	UN	0,022853	11,97	0,27
246	CAPA P/ CHUVA	M.O.	H	0,509220	4,60	2,34
2696	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	M.O.	H	0,509220	6,13	3,12
2709	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAT.	UN	0,004802	21,51	0,10
2711	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAT.	UN	0,004802	94,50	0,45
3148	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,035000	6,63	0,23
36142	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,010709	1,79	0,01

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010709	57,49	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010709	4,67	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,018440	2,29	2,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,018440	0,73	0,74
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,018440	0,30	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,018440	0,06	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006215	23,40	0,14
3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	51,66	51,66
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,008000	12,71	0,10

				PREÇO (mão-de-obra):	5,46	
				PREÇO (material):	59,00	
				PREÇO TOTAL (unit.):	64,46	
				LS(%): 113,54	6,19	
				BDI(%): 22,23	15,70	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	21,89	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	86,35	
				QUANTIDADE:	1,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	86,35	

94473U	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003028	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003918	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,014407	10,77	0,15
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,014407	57,49	0,82
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,014407	15,57	0,22
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,014407	11,97	0,17
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,321030	4,60	1,47
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,321030	6,13	1,96
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003028	21,51	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003028	94,50	0,28
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,027000	6,63	0,17
3470	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	45,00	45,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006751	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006751	57,49	0,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006751	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,642060	2,29	1,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,642060	0,73	0,46
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,642060	0,30	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,642060	0,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003918	23,40	0,09

7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,003000	12,71	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						3,43
PREÇO (material):						49,59
PREÇO TOTAL (unit.):						53,02
LS(%): 113,54						3,89
BDI(%): 22,23						12,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						69,56
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						278,24
94475U	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003782	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004894	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,017995	10,77	0,19
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,017995	57,49	1,03
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,017995	15,57	0,28
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,017995	11,97	0,21
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,400980	4,60	1,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,400980	6,13	2,45
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003782	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003782	94,50	0,35
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,035000	6,63	0,23
3459	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 3"	MAT.	UN	1,000000	63,47	63,47
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008433	1,79	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008433	57,49	0,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008433	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,801960	2,29	1,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,801960	0,73	0,58
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,801960	0,30	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,801960	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004894	23,40	0,11
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,004000	12,71	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						4,29
PREÇO (material):						69,25
PREÇO TOTAL (unit.):						73,54
LS(%): 113,54						4,87
BDI(%): 22,23						17,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						95,84
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						479,20
94499U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004744	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006140	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,022577	10,77	0,24
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,022577	57,49	1,29

12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,022577	15,57	0,35
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,022577	11,97	0,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,503070	4,60	2,31
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,503070	6,13	3,08
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004744	21,51	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004744	94,50	0,44
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,038000	6,63	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010580	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010580	57,49	0,60
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010580	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,006140	2,29	2,30
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,006140	0,73	0,73
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,006140	0,30	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,006140	0,06	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006140	23,40	0,14
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	162,08	162,08
PREÇO (mão-de-obra):					5,39	
PREÇO (material):					169,25	
PREÇO TOTAL (unit.):					174,64	
LS(%): 113,54					6,11	
BDI(%): 22,23					40,18	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					46,29	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					220,93	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					220,93	

94500U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004913	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006357	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,023377	10,77	0,25
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,023377	57,49	1,34
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,023377	15,57	0,36
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,023377	11,97	0,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,520905	4,60	2,39
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,520905	6,13	3,19
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004913	21,51	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004913	94,50	0,46
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,057000	6,63	0,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010955	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010955	57,49	0,62
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010955	4,67	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,041810	2,29	2,38
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,041810	0,73	0,76

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,041810	0,30	0,31
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,041810	0,06	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006357	23,40	0,14
6012	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO REF 1502-B	MAT.	UN	1,000000	299,69	299,69
PREÇO (mão-de-obra):						5,58
PREÇO (material):						307,22
PREÇO TOTAL (unit.):						312,80
LS(%): 113,54						6,33
BDI(%): 22,23						70,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						77,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						390,07
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						780,14

FUA.13.002.000209	TAMPÃO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001160	5,51	0,00
1169	CAP OU TAMPÃO FERRO GALV ROSCA 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	24,76	24,76
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001501	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005520	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005520	57,49	0,31
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005520	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005520	11,97	0,06
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,123000	4,60	0,56
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,123000	6,13	0,75
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001160	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001160	94,50	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002587	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002587	57,49	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002587	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	2,29	0,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,73	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001501	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						26,37
PREÇO TOTAL (unit.):						27,68
LS(%): 113,54						1,48
BDI(%): 22,23						6,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,64
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						213,84

FUA.13.002.000273	CURVA 90 DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM (3/4")	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002320	5,51	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003002	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,011040	10,77	0,11
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,011040	57,49	0,63
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,011040	15,57	0,17
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,011040	11,97	0,13
1813	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF 3/4"	MAT.	UN	1,000000	12,42	12,42

246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,246000	4,60	1,13
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,246000	6,13	1,50
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002320	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002320	94,50	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005174	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005174	57,49	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005174	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	2,29	1,12
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,73	0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,30	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003002	23,40	0,07

PREÇO (mão-de-obra):					2,63
PREÇO (material):					15,74
PREÇO TOTAL (unit.):					18,37
LS(%): 113,54					2,98
BDI(%): 22,23					4,74
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					7,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					26,09
QUANTIDADE:					4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					104,36

FUA.13.002.000278	CURVA FEMEA DE AÇO GALV 65MM (2.1/2")	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004640	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006004	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,022080	10,77	0,23
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,022080	57,49	1,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,022080	15,57	0,34
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,022080	11,97	0,26
1791	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	113,67	113,67
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,492000	4,60	2,26
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,492000	6,13	3,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004640	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004640	94,50	0,43
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010347	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010347	57,49	0,59
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010347	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000	2,29	2,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000	0,73	0,71
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000	0,30	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006004	23,40	0,14

PREÇO (mão-de-obra):					5,27
PREÇO (material):					120,41
PREÇO TOTAL (unit.):					125,68
LS(%): 113,54					5,98

BDI(%): 22,23	29,26
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	35,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	160,92
QUANTIDADE:	3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	482,76

FUA.13.002.000296	CURVA MACHO-FEMEA DE AÇO GALV 65MM (2.1/2")	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004640	5,51	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006004	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,022080	10,77	0,23
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,022080	57,49	1,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,022080	15,57	0,34
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,022080	11,97	0,26
1821	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	103,85	103,85
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,492000	4,60	2,26
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,492000	6,13	3,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004640	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004640	94,50	0,43
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010347	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010347	57,49	0,59
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010347	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000	2,29	2,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000	0,73	0,71
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000	0,30	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006004	23,40	0,14

PREÇO (mão-de-obra):	5,27
PREÇO (material):	110,59
PREÇO TOTAL (unit.):	115,86
LS(%): 113,54	5,98
BDI(%): 22,23	27,08
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	33,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	148,92
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	148,92

FUA.13.002.000318	FLANGE DE AÇO GALV SEXTAVADA DN=80MM(3")	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002320	5,51	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003002	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,011040	10,77	0,11
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,011040	57,49	0,63
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,011040	15,57	0,17
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,011040	11,97	0,13
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,246000	4,60	1,13
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,246000	6,13	1,50
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002320	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002320	94,50	0,21
3268	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3"	MAT.	UN	1,000000	66,10	66,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005174	1,79	0,00

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005174	57,49	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005174	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	2,29	1,12
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,73	0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,30	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003002	23,40	0,07

PREÇO (mão-de-obra):	2,63
PREÇO (material):	69,42
PREÇO TOTAL (unit.):	72,05
LS(%): 113,54	2,98
BDI(%): 22,23	16,67
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	19,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	91,70
QUANTIDADE:	2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	183,40

FUA.13.002.000421	TE REDUÇÃO DE ACO GALVANIZADO 3X2.1/2"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,005394	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006980	5,40	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,025668	10,77	0,27
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,025668	57,49	1,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,025668	15,57	0,39
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,025668	11,97	0,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,571950	4,60	2,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,571950	6,13	3,50
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005394	21,51	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005394	94,50	0,50
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012028	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012028	57,49	0,69
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012028	4,67	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,143900	2,29	2,61
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,143900	0,73	0,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,143900	0,30	0,34
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,143900	0,06	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006980	23,40	0,16
6314	TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 3" X 2.1/2"	MAT.	UN	1,000000	97,05	97,05

PREÇO (mão-de-obra):	6,13
PREÇO (material):	104,90
PREÇO TOTAL (unit.):	111,03
LS(%): 113,54	6,96
BDI(%): 22,23	26,22
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	33,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	144,21
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	144,21

FUA.15.001.000001	ACIONADOR MANUAL PARA ALARME DE INCÊNDIO	SER.CG	UN			
--------------------------	---	---------------	-----------	--	--	--

10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001682	5,51	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002177	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008004	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008004	57,49	0,46
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008004	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008004	11,97	0,09
16.001.000029.MAT	Açionador manual de alarme de incêndio tensão 17 a 28 V	MAT.	UN	1,000000	66,62	66,62
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,178350	4,60	0,82
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,178350	6,13	1,09
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001682	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001682	94,50	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003751	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003751	57,49	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003751	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,356700	2,29	0,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,356700	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,356700	0,30	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,356700	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002177	23,40	0,05

PREÇO (mão-de-obra):					1,91
PREÇO (material):					69,02
PREÇO TOTAL (unit.):					70,93
LS(%): 113,54					2,16
BDI(%): 22,23					16,24
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					18,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					89,33
QUANTIDADE:					5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					446,65

FUA.15.001.000002	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 24 PONTOS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011600	5,51	0,06
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015011	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,055200	10,77	0,59
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,055200	57,49	3,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,055200	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,055200	11,97	0,66
16.001.000035.MAT	Central de alarme de incêndio 24 pontos tensão de saída 24 V CC	MAT.	UN	1,000000	593,24	593,24
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,230000	4,60	5,65
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,230000	6,13	7,53
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011600	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011600	94,50	1,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025868	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025868	57,49	1,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025868	4,67	0,12
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	2,29	5,63

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,73	1,79
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,30	0,73
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,06	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	23,40	0,35

PREÇO (mão-de-obra):						13,18
PREÇO (material):						610,26
PREÇO TOTAL (unit.):						623,44
LS(%): 113,54						14,96
BDI(%): 22,23						141,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						156,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						780,31
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						780,31

FUA.15.001.000003	BATERIA PARA SISTEMA DE ALARME	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001682	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002177	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008004	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008004	57,49	0,46
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008004	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008004	11,97	0,09
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,178350	4,60	0,82
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,178350	6,13	1,09
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001682	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001682	94,50	0,15
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003751	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003751	57,49	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003751	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,356700	2,29	0,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,356700	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,356700	0,30	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,356700	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002177	23,40	0,05
FUA-000027	BATERIA 12V P/ SISTEMA DE ALARME	MAT.	UN	1,000000	71,91	71,91

PREÇO (mão-de-obra):						1,91
PREÇO (material):						74,31
PREÇO TOTAL (unit.):						76,22
LS(%): 113,54						2,16
BDI(%): 22,23						17,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						95,80
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						95,80

FUA.18.038.0030	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001682	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002177	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008004	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008004	57,49	0,46
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008004	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008004	11,97	0,09
13297-E	SIRENE AUDIO VISUAL, P/SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	144,11	144,11
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,178350	7,48	1,33
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,178350	5,61	1,00

2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001682	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001682	94,50	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003751	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003751	57,49	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003751	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,356700	2,29	0,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,356700	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,356700	0,30	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,356700	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002177	23,40	0,05

PREÇO (mão-de-obra):					2,33
PREÇO (material):					146,51
PREÇO TOTAL (unit.):					148,84
LS(%): 113,54					2,64
BDI(%): 22,23					33,67
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					36,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					185,15
QUANTIDADE:					4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					740,60

FUA.83486	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,046400	5,51	0,25
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,060045	5,40	0,32
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,220800	10,77	2,37
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,220800	57,49	12,69
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,220800	15,57	3,43
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,220800	11,97	2,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4,920000	4,60	22,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4,920000	6,13	30,15
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,046400	21,51	0,99
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,046400	94,50	4,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,103470	1,79	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,103470	57,49	5,94
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,103470	4,67	0,48
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,840000	2,29	22,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,840000	0,73	7,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,840000	0,30	2,95
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,840000	0,06	0,59
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,060045	23,40	1,40
738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	MAT.	UN	1,000000	1.668,17	1.668,17

PREÇO (mão-de-obra):					52,78
PREÇO (material):					1.736,49
PREÇO TOTAL (unit.):					1.789,27
LS(%): 113,54					59,92

BDI(%): 22,23	411,07
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	470,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.260,26
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.260,26

21,00	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO					
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,008700	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011258	5,40	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,041400	10,77	0,44
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,041400	57,49	2,38
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,041400	15,57	0,64
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,041400	11,97	0,49
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008700	21,51	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008700	94,50	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019401	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019401	57,49	1,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019401	4,67	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	2,29	4,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,73	1,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,30	0,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,06	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	23,40	0,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,845000	4,53	8,35

PREÇO (mão-de-obra):	8,35
PREÇO (material):	12,76
PREÇO TOTAL (unit.):	21,11
LS(%): 113,54	9,48
BDI(%): 22,23	6,80
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	16,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,39
QUANTIDADE:	9,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	341,37

89865U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001102	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001426	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005244	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005244	57,49	0,30
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005244	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005244	11,97	0,06
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,116850	4,60	0,53
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,116850	6,13	0,71
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001102	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001102	94,50	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002457	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002457	57,49	0,14

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002457	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	2,29	0,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	0,73	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	0,06	0,01
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,063000	1,11	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001426	23,40	0,03
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,050000	1,84	1,93

PREÇO (mão-de-obra):					1,24
PREÇO (material):					3,56
PREÇO TOTAL (unit.):					4,80
LS(%): 113,54					1,40
BDI(%): 22,23					1,37
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					7,57
QUANTIDADE:					242,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.835,27

89866U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000406	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000525	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007100	36,58	0,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001932	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001932	57,49	0,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001932	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001932	11,97	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	31,77	0,25
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,043050	4,60	0,19
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,043050	6,13	0,26
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000406	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000406	94,50	0,03
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	1,000000	0,37	0,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000905	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000905	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000905	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	2,29	0,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,021000	0,29	0,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000	1,11	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000525	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):					0,45
PREÇO (material):					1,43
PREÇO TOTAL (unit.):					1,88
LS(%): 113,54					0,51
BDI(%): 22,23					0,53
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,92
QUANTIDADE:					83,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa): **242,36**

89867U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000406	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000525	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007100	36,58	0,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001932	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001932	57,49	0,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001932	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001932	11,97	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	31,77	0,25
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,043050	4,60	0,19
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,043050	6,13	0,26
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000406	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000406	94,50	0,03
3500	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 25 MM	MAT.	UN	1,000000	0,68	0,68
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000905	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000905	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000905	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	2,29	0,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,021000	0,29	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000	1,11	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000525	23,40	0,01
PREÇO (mão-de-obra):					0,45	
PREÇO (material):					1,74	
PREÇO TOTAL (unit.):					2,19	
LS(%): 113,54					0,51	
BDI(%): 22,23					0,60	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					1,11	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3,30	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3,30	

89869U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000522	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000676	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	36,58	0,54
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002484	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002484	57,49	0,14
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002484	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002484	11,97	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	31,77	0,71
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,055350	4,60	0,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,055350	6,13	0,33
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000522	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000522	94,50	0,04

36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001164	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001164	57,49	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001164	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,110700	2,29	0,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,110700	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,110700	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,110700	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,032000	0,29	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000676	23,40	0,01
7139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	MAT.	UN	1,000000	0,63	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						0,58
PREÇO (material):						2,57
PREÇO TOTAL (unit.):						3,15
LS(%): 113,54						0,65
BDI(%): 22,23						0,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,64
QUANTIDADE:						37,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						171,68
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011472	5,51	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014846	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,054593	10,77	0,58
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,054593	57,49	3,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,054593	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,054593	11,97	0,65
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011472	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011472	94,50	1,08
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025583	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025583	57,49	1,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025583	4,67	0,11
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	2,29	5,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,73	1,77
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,30	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,06	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	23,40	0,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,432940	4,53	11,02
PREÇO (mão-de-obra):						11,02
PREÇO (material):						16,83
PREÇO TOTAL (unit.):						27,85
LS(%): 113,54						12,51
BDI(%): 22,23						8,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,33
QUANTIDADE:						9,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						450,38

FUA.13.002.000654	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25X20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001044	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001351	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,004100	36,58	0,14
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004968	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004968	57,49	0,28
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004968	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004968	11,97	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,007000	31,77	0,22
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,110700	4,60	0,50
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,110700	6,13	0,67
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001044	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001044	94,50	0,09
3533	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	MAT.	UN	1,000000	1,15	1,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002328	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002328	57,49	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002328	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	2,29	0,50
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	0,73	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001351	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):	1,17
PREÇO (material):	2,97
PREÇO TOTAL (unit.):	4,14
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	2,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,67
QUANTIDADE:	41,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	273,47

22,00	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	SER.CG	UN			
72286U	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO					
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,018415	5,51	0,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,023830	5,40	0,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,087630	10,77	0,94
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,087630	57,49	5,03
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,087630	15,57	1,36
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,087630	11,97	1,04
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	0,750000	24,48	18,36
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,018415	21,51	0,39
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,018415	94,50	1,74
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,041065	1,79	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,041065	57,49	2,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,041065	4,67	0,19

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,110000	40,50	4,45
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,905250	2,29	8,94
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,905250	0,73	2,85
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,905250	0,30	1,17
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,905250	0,06	0,23
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,023830	23,40	0,55
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,056000	62,77	3,51
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,230000	6,13	7,53
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,675250	4,53	12,11
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	42,000000	0,42	17,64

PREÇO (mão-de-obra):					19,64
PREÇO (material):					71,04
PREÇO TOTAL (unit.):					90,68
LS(%): 113,54					22,29
BDI(%): 22,23					25,11
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					47,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					138,08
QUANTIDADE:					8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.104,64

73963/14U	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 320CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,108877	5,51	0,59
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000096	3.204,00	0,30
1107	CAL VIRGEM	MAT.	KG	4,131600	1,62	6,69
11162	FIXADOR DE CAL TIPO GLOBOFIX OU EQUIV	MAT.	UN	0,140850	3,03	0,42
11242	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DEGRAU FF P/ POCO VISITA N.2 / 2,5KG	MAT.	UN	9,200000	38,66	355,67
11649	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 1,20M FURO=0,53M E=12CM	MAT.	UN	1,000000	246,34	246,34
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,140894	5,40	0,76
12530	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,30M	MAT.	UN	2,000000	56,61	113,22
12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	MAT.	UN	7,000000	93,13	651,91
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,519555	10,77	5,59
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,519555	57,49	29,86
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,519555	15,57	8,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,519555	11,97	6,21
13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	MAT.	UN	1,000000	38,16	38,16
13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	MAT.	UN	1,000000	46,46	46,46
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	185,988340	0,50	92,99
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,800881	0,19	0,15
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,108877	21,51	2,34
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,108877	94,50	10,28
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,243472	1,79	0,43
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,243472	57,49	13,99
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,243472	4,67	1,13
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,518990	54,00	28,02

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	23,154080	2,29	53,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	23,154080	0,73	16,90
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	23,154080	0,30	6,94
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	23,154080	0,06	1,38
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,064643	4,98	0,32
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,140894	23,40	3,29
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,807500	62,77	50,68
4750	PEDREIRO	M.O.	H	9,225000	6,13	56,54
4783	PINTOR	M.O.	H	1,819078	6,13	11,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	12,045359	4,53	54,56

PREÇO (mão-de-obra):						122,57
PREÇO (material):						1.791,80
PREÇO TOTAL (unit.):						1.914,37
LS(%): 113,54						139,16
BDI(%): 22,23						456,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						595,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.510,02
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.510,02

73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,008700	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011258	5,40	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,041400	10,77	0,44
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,041400	57,49	2,38
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,041400	15,57	0,64
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,041400	11,97	0,49
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008700	21,51	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008700	94,50	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019401	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019401	57,49	1,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019401	4,67	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	2,29	4,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,73	1,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,30	0,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,06	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	23,40	0,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,845000	4,53	8,35

PREÇO (mão-de-obra):						8,35
PREÇO (material):						12,76
PREÇO TOTAL (unit.):						21,11
LS(%): 113,54						9,48
BDI(%): 22,23						6,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,39
QUANTIDADE:						80,02
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.991,94

83627U	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011600	5,51	0,06

10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002	3.204,00	0,00
11291	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TAMPAO FOFO 175 KG P/ POÇO VISITA T- 175	MAT.	UN	1,000000	425,33	425,33
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015011	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,055515	10,77	0,59
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,055515	57,49	3,19
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,055515	15,57	0,86
12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	MAT.	UN	0,055515	11,97	0,66
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,627900	0,50	0,81
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,006785	0,19	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011600	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011600	94,50	1,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,026015	1,79	0,04
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,026015	57,49	1,49
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,026015	4,67	0,12
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005650	54,00	0,30
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,474053	2,29	5,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,474053	0,73	1,80
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,474053	0,30	0,74
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,474053	0,06	0,14
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,014053	4,98	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	23,40	0,35
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,230000	6,13	7,53
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,230000	4,53	5,57
					PREÇO (mão-de-obra):	13,16
					PREÇO (material):	443,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	456,71
					LS(%): 113,54	14,94
					BDI(%): 22,23	104,84
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	119,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	576,49
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	576,49
83659U	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO	SER.CG	UN			
10	ARMADO STICO CAP 10L BALDE PLA	MAT.	UN	0,083506	5,51	0,46
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	24,888000	1,42	35,34
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,108062	5,40	0,58
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,205400	6,13	7,38
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,397371	10,77	4,27
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,397371	57,49	22,84
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,397371	15,57	6,18
12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	MAT.	UN	0,397371	11,97	4,75
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,133884	50,85	6,80
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	87,186000	0,50	43,59
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,083506	21,51	1,79

2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,083506	94,50	7,89
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,072000	7,03	0,50
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	4,260000	3,60	15,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,186214	1,79	0,33
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,186214	57,49	10,70
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,186214	4,67	0,86
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,369000	54,00	19,92
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	17,708925	2,29	40,55
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	17,708925	0,73	12,92
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	17,708925	0,30	5,31
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	17,708925	0,06	1,06
378	ARMADOR	M.O.	H	0,253995	6,13	1,55
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,108062	23,40	2,52
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,126000	62,77	7,90
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,032000	62,77	2,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,049765	6,13	30,95
6111	SERVENTE	M.O.	H	11,199765	4,53	50,73
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,307490	6,72	2,06
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	381,600000	0,27	103,03

PREÇO (mão-de-obra):					90,61
PREÇO (material):					359,48
PREÇO TOTAL (unit.):					450,09
LS(%): 113,54					102,87
BDI(%): 22,23					122,92
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					225,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					675,88
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					675,88

83690U	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,063080	5,51	0,34
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000073	3.204,00	0,23
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,081629	5,40	0,44
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,310522	10,77	3,34
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,310522	57,49	17,85
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,310522	15,57	4,83
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,310522	11,97	3,71
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	47,779500	0,50	23,88
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,222569	0,19	0,04
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,063080	21,51	1,35
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,063080	94,50	5,96
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,145516	1,79	0,26
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,145516	57,49	8,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,145516	4,67	0,67

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,249000	40,50	10,08
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,838484	2,29	31,69
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,838484	0,73	10,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,838484	0,30	4,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,838484	0,06	0,83
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,461250	4,98	2,29
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,081629	23,40	1,91
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,100000	65,62	72,18
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4,428000	6,13	27,14
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,949234	4,53	40,54

				PREÇO (mão-de-obra):	69,97	
				PREÇO (material):	202,20	
				PREÇO TOTAL (unit.):	272,17	
				LS(%): 113,54	79,44	
				BDI(%): 22,23	78,16	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	157,60	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	429,77	
				QUANTIDADE:	2,50	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.074,42	

89531U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000812	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001051	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003864	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003864	57,49	0,22
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003864	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003864	11,97	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,046000	13,39	0,61
20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	16,94	16,94
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,086100	4,60	0,39
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,086100	6,13	0,52
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000812	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000812	94,50	0,07
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001811	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001811	57,49	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001811	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	2,29	0,39
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	0,73	0,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001051	23,40	0,02

				PREÇO (mão-de-obra):	0,91	
				PREÇO (material):	20,38	
				PREÇO TOTAL (unit.):	21,29	
				LS(%): 113,54	1,03	

BDI(%): 22,23	4,96
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	5,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,28
QUANTIDADE:	2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	54,56

89535U	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2014 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000812	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001051	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003864	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003864	57,49	0,22
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003864	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003864	11,97	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,046000	13,39	0,61
20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)	MAT.	UN	1,000000	24,85	24,85
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,086100	4,60	0,39
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,086100	6,13	0,52
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000812	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000812	94,50	0,07
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001811	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001811	57,49	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001811	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	2,29	0,39
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	0,73	0,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,172200	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001051	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):	0,91
PREÇO (material):	28,29
PREÇO TOTAL (unit.):	29,20
LS(%): 113,54	1,03
BDI(%): 22,23	6,72
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	7,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,95
QUANTIDADE:	3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	110,85

89554U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000551	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000713	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002622	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002622	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002622	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002622	11,97	0,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,046000	13,39	0,61

20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	9,18	9,18
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,058425	4,60	0,26
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,058425	6,13	0,35
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000551	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000551	94,50	0,05
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001229	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001229	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001229	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,116850	2,29	0,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,116850	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,116850	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,116850	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000713	23,40	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,61
PREÇO (material):						12,24
PREÇO TOTAL (unit.):						12,85
LS(%): 113,54						0,69
BDI(%): 22,23						3,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,54
QUANTIDADE:						21,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						347,34
89578U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000638	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000826	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,005000	36,58	0,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003036	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003036	57,49	0,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003036	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003036	11,97	0,03
20072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,040000	11,70	12,16
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008200	31,77	0,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,067650	4,60	0,31
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,067650	6,13	0,41
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000638	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000638	94,50	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001423	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001423	57,49	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001423	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,135300	2,29	0,30
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,135300	0,73	0,09

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,135300	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,135300	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,023000	0,29	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000826	23,40	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,72
PREÇO (material):						13,46
PREÇO TOTAL (unit.):						14,18
LS(%): 113,54						0,81
BDI(%): 22,23						3,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,32
QUANTIDADE:						77,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.428,59

90698U	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000658	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000851	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003130	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003130	57,49	0,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003130	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003130	11,97	0,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,025000	13,39	0,33
2699	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	0,069741	19,86	1,38
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000658	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000658	94,50	0,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001467	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001467	57,49	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001467	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,139482	2,29	0,31
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,139482	0,73	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,139482	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,139482	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000851	23,40	0,01
40331	ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	0,069741	10,19	0,71
41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,050000	125,71	131,99
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,069741	4,53	0,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,40
PREÇO (material):						133,20
PREÇO TOTAL (unit.):						135,60
LS(%): 113,54						2,72
BDI(%): 22,23						30,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						169,06
QUANTIDADE:						62,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.608,51

93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011472	5,51	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014846	5,40	0,08

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,054593	10,77	0,58
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,054593	57,49	3,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,054593	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,054593	11,97	0,65
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011472	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011472	94,50	1,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025583	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025583	57,49	1,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025583	4,67	0,11
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	2,29	5,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,73	1,77
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,30	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,06	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	23,40	0,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,432940	4,53	11,02

PREÇO (mão-de-obra):					11,02
PREÇO (material):					16,83
PREÇO TOTAL (unit.):					27,85
LS(%): 113,54					12,51
BDI(%): 22,23					8,97
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					21,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					49,33
QUANTIDADE:					164,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					8.105,90

95695U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2014 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000580	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000751	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002760	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002760	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002760	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002760	11,97	0,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,046000	13,39	0,61
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	4,60	0,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	6,13	0,37
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000580	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000580	94,50	0,05
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001293	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001293	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	2,29	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,73	0,08

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	23,40	0,01
38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	36,38	36,38

PREÇO (mão-de-obra):						0,65
PREÇO (material):						39,46
PREÇO TOTAL (unit.):						40,11
LS(%): 113,54						0,73
BDI(%): 22,23						9,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,91
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						149,73

FUA.72613/002	RALO TP ABACAXI D = 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001740	5,51	0,00
11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	1,000000	11,70	11,70
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002252	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008280	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008280	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008280	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008280	11,97	0,09
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,184500	4,60	0,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001740	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001740	94,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003880	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003880	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003880	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	2,29	0,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	23,40	0,05

PREÇO (mão-de-obra):						1,97
PREÇO (material):						14,17
PREÇO TOTAL (unit.):						16,14
LS(%): 113,54						2,23
BDI(%): 22,23						4,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,45
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						67,35

FUA.73882/1	CANAleta EM TUBO DE CONCRETO MEIA CANA, DIAMETRO 300 MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001740	5,51	0,00
10541	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	MAT.	M	1,050000	26,90	28,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002252	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008280	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008280	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008280	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008280	11,97	0,09

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,350000	0,50	0,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001740	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001740	94,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003880	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003880	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003880	4,67	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001000	40,50	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	2,29	0,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	23,40	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,123000	6,13	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,246000	4,53	1,11

				PREÇO (mão-de-obra):		1,86
				PREÇO (material):		30,92
				PREÇO TOTAL (unit.):		32,78
				LS(%): 113,54		2,11
				BDI(%): 22,23		7,75
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		9,86
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		42,64
				QUANTIDADE:		58,53
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		2.495,71

FUA.73888/8	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, 100 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 4"	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000421	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000544	5,40	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002001	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002001	57,49	0,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002001	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002001	11,97	0,02
13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	MAT.	UN	1,000000	0,61	0,61
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,076875	4,60	0,35
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,012300	6,13	0,07
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000421	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000421	94,50	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000938	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000938	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000938	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,089175	2,29	0,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,089175	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,089175	0,30	0,02

37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,089175	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000544	23,40	0,01
399	ABRACADEIRA TIPO D 4" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,000000	2,73	2,73
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	1,000000	0,32	0,32

PREÇO (mão-de-obra):						0,42
PREÇO (material):						4,21
PREÇO TOTAL (unit.):						4,63
LS(%): 113,54						0,47
BDI(%): 22,23						1,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,23
QUANTIDADE:						21,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						130,83

FUA.83623/1	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DIMENSÕES = 30X30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000464	5,51	0,00
11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	MAT.	UN	0,300000	185,12	55,53
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000600	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002208	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002208	57,49	0,12
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002208	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002208	11,97	0,02
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000464	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000464	94,50	0,04
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001035	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001035	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001035	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,098400	2,29	0,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,098400	0,73	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,098400	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,098400	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000600	23,40	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,098400	4,53	0,44

PREÇO (mão-de-obra):						0,44
PREÇO (material):						56,13
PREÇO TOTAL (unit.):						56,57
LS(%): 113,54						0,49
BDI(%): 22,23						12,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						69,74
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						557,92

FUA.83678	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004412	5,51	0,02
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	MAT.	UN	0,000035	366.750,00	12,83
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005710	5,40	0,03

123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	L	0,090000	3,31	0,29
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,026079	10,77	0,28
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,026079	57,49	1,49
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,026079	15,57	0,40
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,026079	11,97	0,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,207550	0,50	1,10
2699	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	0,303195	19,86	6,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004412	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004412	94,50	0,41
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012221	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012221	57,49	0,70
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012221	4,67	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005750	40,50	0,23
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,162227	2,29	2,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,162227	0,73	0,84
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,162227	0,30	0,34
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,162227	0,06	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005710	23,40	0,13
40331	ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	0,303195	10,19	3,08
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	1,738800	2,89	5,02
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,026076	8,59	0,22
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,200490	10,25	2,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,632466	4,53	2,86

PREÇO (mão-de-obra): 14,23

PREÇO (material): 27,30

PREÇO TOTAL (unit.): 41,53

LS(%): 113,54

BDI(%): 22,23

ADM(%): 0,00

TOTAL TAXA: 28,97

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 70,50

QUANTIDADE: 112,38

PREÇO TOTAL (c/ taxa): 7.922,79

FUA.87301	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001305	5,51	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021	3.204,00	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001689	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,009196	10,77	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,009196	57,49	0,52
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,009196	15,57	0,14
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,009196	11,97	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	20,059682	0,50	10,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,063952	0,19	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001305	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001305	94,50	0,12
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004309	1,79	0,00

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004309	57,49	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004309	4,67	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,066374	40,50	2,68
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	2,29	0,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,73	0,29
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,30	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,06	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,133063	4,98	0,66
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001689	23,40	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,092250	4,53	0,41
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,435000	7,66	3,33
PREÇO (mão-de-obra):					2,20	
PREÇO (material):					18,75	
PREÇO TOTAL (unit.):					20,95	
LS(%): 113,54					2,49	
BDI(%): 22,23					5,21	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					7,70	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					28,65	
QUANTIDADE:					3,52	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					100,84	
23,00	IMPERMEABILIZAÇÃO					
83738U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003480	5,51	0,01
11625	TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	MAT.	KG	0,600000	6,35	3,81
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004503	5,40	0,02
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	0,276750	6,44	1,78
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,016560	10,77	0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,016560	57,49	0,95
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,016560	15,57	0,25
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,016560	11,97	0,19
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,276750	4,92	1,36
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003480	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003480	94,50	0,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007760	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007760	57,49	0,44
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007760	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	2,29	1,69
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	0,73	0,53
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	0,30	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004503	23,40	0,10
4015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	MAT.	M2	1,100000	38,20	42,02

511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	0,400000	11,40	4,56
512	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	MAT.	KG	0,500000	14,96	7,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,184500	4,53	0,83
PREÇO (mão-de-obra):						3,97
PREÇO (material):						62,91
PREÇO TOTAL (unit.):						66,88
LS(%): 113,54						4,50
BDI(%): 22,23						15,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						87,24
QUANTIDADE:						49,18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.290,46
FUA.87301	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001305	5,51	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021	3.204,00	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001689	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,009196	10,77	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,009196	57,49	0,52
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,009196	15,57	0,14
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,009196	11,97	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	20,059682	0,50	10,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,063952	0,19	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001305	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001305	94,50	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004309	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004309	57,49	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004309	4,67	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,066374	40,50	2,68
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	2,29	0,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,73	0,29
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,30	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,06	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,133063	4,98	0,66
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001689	23,40	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,092250	4,53	0,41
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,435000	7,66	3,33
PREÇO (mão-de-obra):						2,20
PREÇO (material):						18,75
PREÇO TOTAL (unit.):						20,95
LS(%): 113,54						2,49
BDI(%): 22,23						5,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,65
QUANTIDADE:						49,16
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.408,43

FUA.87302	CAMADA DE PROTEÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001305	5,51	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021	3.204,00	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001689	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,009196	10,77	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,009196	57,49	0,52
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,009196	15,57	0,14
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,009196	11,97	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	20,059682	0,50	10,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,063952	0,19	0,01
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001305	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001305	94,50	0,12
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004309	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004309	57,49	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004309	4,67	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,066374	40,50	2,68
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	2,29	0,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,73	0,29
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,30	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,06	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,133063	4,98	0,66
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001689	23,40	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,092250	4,53	0,41
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,435000	7,66	3,33

PREÇO (mão-de-obra):	2,20
PREÇO (material):	18,75
PREÇO TOTAL (unit.):	20,95
LS(%): 113,54	2,49
BDI(%): 22,23	5,21
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	7,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,65
QUANTIDADE:	49,18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.409,00

24,00 FUA.73629/2	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL PISO EM LADRILHO HIDRAULICO TÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, COR AMARELA, 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004242	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005489	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,020185	10,77	0,21
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,020185	57,49	1,16
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,020185	15,57	0,31
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,020185	11,97	0,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,300000	0,50	0,65
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,500000	0,64	2,88
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004242	21,51	0,09

2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004242	94,50	0,40
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009459	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009459	57,49	0,54
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009459	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,899561	2,29	2,05
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,899561	0,73	0,65
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,899561	0,30	0,26
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,899561	0,06	0,05
38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	MAT.	M2	1,050000	47,05	49,40
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005489	23,40	0,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,374105	6,13	2,29
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,525456	4,53	2,38

PREÇO (mão-de-obra):	4,67
PREÇO (material):	59,10
PREÇO TOTAL (unit.):	63,77
LS(%): 113,54	5,30
BDI(%): 22,23	15,35
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	20,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	84,42
QUANTIDADE:	95,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.048,60

FUA.73916/010	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS 3X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000087	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000113	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000414	10,77	0,00
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000414	57,49	0,02
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000414	15,57	0,00
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000414	11,97	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000087	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000087	94,50	0,00
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000194	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000194	57,49	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000194	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,018450	2,29	0,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,018450	0,73	0,01
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,018450	0,30	0,00
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,018450	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000113	23,40	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,018450	4,53	0,08
MCD.087	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAU AMARELA/AZUL/CINZA/VERMELHO OU PRETO 3X20CM	MAT.	UN	1,100000	3,87	4,25

PREÇO (mão-de-obra):	0,08
PREÇO (material):	4,33
PREÇO TOTAL (unit.):	4,41
LS(%): 113,54	0,09
BDI(%): 22,23	1,00

ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	1,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,50
QUANTIDADE:	114,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	627,00

FUA.74072/010	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO A SER INSTALADO NO INÍCIO E FINAL DE CORRIMÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000290	5,51	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000375	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001380	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001380	57,49	0,07
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001380	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	MAT.	UN	0,001380	11,97	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000290	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000290	94,50	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000647	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000647	57,49	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000647	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,061500	2,29	0,14
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,061500	0,73	0,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,061500	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,061500	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000375	23,40	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,061500	4,53	0,27
MCD.077	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO -ABS PRETO OU CINZA COM PARAFUSO EMBUTIDO	MAT.	UN	1,000000	17,28	17,28

PREÇO (mão-de-obra):	0,27
PREÇO (material):	17,63
PREÇO TOTAL (unit.):	17,90
LS(%): 113,54	0,30
BDI(%): 22,23	4,04
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	4,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,24
QUANTIDADE:	12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	266,88

FUA.74209/1	PLACA IDENTIFICACAO EM ACRILICO, COM BORDA POLIDA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000580	5,51	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000751	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002760	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002760	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002760	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	MAT.	UN	0,002760	11,97	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000580	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000580	94,50	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001293	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001293	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	2,29	0,28

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	23,40	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,123000	4,53	0,55
FUA-000029/1	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 10*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	MAT.	UN	1,000000	43,41	43,41

PREÇO (mão-de-obra):	0,55
PREÇO (material):	44,18
PREÇO TOTAL (unit.):	44,73
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	10,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	55,43
QUANTIDADE:	50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.771,50

FUA.74209/2	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO COM RELEVO EM BRAILE, 25X10CM BORDA POLIDA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000580	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000751	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002760	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002760	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002760	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002760	11,97	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000580	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000580	94,50	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001293	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001293	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	2,29	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	23,40	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,123000	4,53	0,55
FUA-000029/2	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA COM RELEVO EM BRAILE, PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 10*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	MAT.	UN	1,000000	54,22	54,22

PREÇO (mão-de-obra):	0,55
PREÇO (material):	54,99
PREÇO TOTAL (unit.):	55,54
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	13,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	68,64
QUANTIDADE:	50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.432,00

FUA.84124/1	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
--------------------	---	---------------	-----------	--	--	--

10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002900	5,51	0,01
10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTEADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	MAT.	UN	1,000000	55,91	55,91
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003753	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,013800	10,77	0,14
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,013800	57,49	0,79
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,013800	15,57	0,21
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,013800	11,97	0,16
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002900	21,51	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002900	94,50	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006467	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006467	57,49	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006467	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	2,29	1,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,73	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,30	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	23,40	0,08
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,307500	6,13	1,88
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,307500	4,53	1,39

PREÇO (mão-de-obra): 3,27

PREÇO (material): 60,11

PREÇO TOTAL (unit.): 63,38

LS(%): 113,54 3,71

BDI(%): 22,23 14,91

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 18,62

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 82,00

QUANTIDADE: 27,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa): 2.214,00

FUA.96558/016	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM P/ USO EM CORRIMAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001160	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001501	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005520	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005520	57,49	0,31
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005520	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005520	11,97	0,06
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001160	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001160	94,50	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002587	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002587	57,49	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002587	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	2,29	0,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,73	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,06	0,01

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001501	23,40	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,246000	4,53	1,11
MCD.0071	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO ALUMÍNIO 10X3CM - USO CORRIMAO	MAT.	UN	1,000000	15,09	15,09
PREÇO (mão-de-obra):						1,11
PREÇO (material):						16,70
PREÇO TOTAL (unit.):						17,81
LS(%): 113,54						1,26
BDI(%): 22,23						4,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,30
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						279,60
25,00	ELEVADOR					
FUA.73600/002	ELEVADOR SEM CASA DE MAQUINAS, COM CAPACIDADE PARA 13 PASSAGEIROS E COM 04 PARADAS, CONFORME ABNT NM 207 NBR 9050 E NBR NM 313 C/	SER.CG	UN			
MCD. 7362	DIGITALIZADOR DE VOZ E PARA 13 ELEVADOR COM CAPACIDAD PASSAGEIROS P/ 04 PARADAS (T, 1, 2 E 3), INCL. DIGITALIZADOR DE VOZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EQ.AQ.	UN	1,000000	146.394,32	146.394,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						146.394,32
PREÇO TOTAL (unit.):						146.394,32
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 13,24						19.382,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19.382,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						165.776,92
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						165.776,92
TOTAL GERAL:						1.487.749,48

Manaus-AM, 24 de Janeiro de 2017




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

OBRA : RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA DE MANAUS
Orçamento: 2, INSTALAÇÕES EXTERNAS E EQUIPAMENTOS
LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

TAXAS: BDI= 22,23% / LS= 113,54%
BDI p/ EQUIP.: 13,24%

26,00	ILUMINACÃO EXTERNA	SER.CG	UN			
73831/2U	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000580	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000751	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002760	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002760	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002760	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002760	11,97	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,123000	7,48	0,92
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000580	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000580	94,50	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001293	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001293	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	2,29	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,06	0,00
3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	MAT.	UN	1,000000	18,23	18,23
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):	0,92
PREÇO (material):	19,00
PREÇO TOTAL (unit.):	19,92
LS(%): 113,54	1,04
BDI(%): 22,23	4,65
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	5,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,61
QUANTIDADE:	10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	256,10

73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,008700	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011258	5,40	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,041400	10,77	0,44
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,041400	57,49	2,38
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,041400	15,57	0,64
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,041400	11,97	0,49
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008700	21,51	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008700	94,50	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019401	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019401	57,49	1,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019401	4,67	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	2,29	4,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,73	1,34

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,30	0,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,06	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	23,40	0,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,845000	4,53	8,35

				PREÇO (mão-de-obra):	8,35	
				PREÇO (material):	12,76	
				PREÇO TOTAL (unit.):	21,11	
				LS(%): 113,54	9,48	
				BDI(%): 22,23	6,80	
				ADM(%): 0,00	0	
				TOTAL TAXA:	16,28	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,39	
				QUANTIDADE:	1,5	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	56,08	

83399U	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002030	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002627	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,009660	10,77	0,10
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,009660	57,49	0,55
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,009660	15,57	0,15
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,009660	11,97	0,11
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,215250	7,48	1,61
2510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	MAT.	UN	1,000000	13,81	13,81
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002030	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002030	94,50	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004527	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004527	57,49	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004527	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	2,29	0,98
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	0,73	0,31
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	0,30	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002627	23,40	0,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,215250	4,53	0,97

				PREÇO (mão-de-obra):	2,58	
				PREÇO (material):	16,74	
				PREÇO TOTAL (unit.):	19,32	
				LS(%): 113,54	2,92	
				BDI(%): 22,23	4,94	
				ADM(%): 0,00	0	
				TOTAL TAXA:	7,86	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,18	
				QUANTIDADE:	10	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	271,80	

83401U	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4", P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,008207	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010620	5,40	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,039054	10,77	0,42
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,039054	57,49	2,24
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,039054	15,57	0,60
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,039054	11,97	0,46
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,738000	7,48	5,52

2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000	15,19	15,19
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008207	21,51	0,17
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008207	94,50	0,77
3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	MAT.	UN	0,000025	54.000,00	1,35
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,018301	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,018301	57,49	1,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,018301	4,67	0,08
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,847295	2,29	4,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,847295	0,73	1,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,847295	0,30	0,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,847295	0,06	0,11
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	MAT.	UN	0,000025	142.518,97	3,56
38403	CARROCERIA) TA *25 X 23* CM COM ENXADA ESTREI CABO	MAT.	UN	0,010620	23,40	0,24
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	M.O.	H	0,108255	9,50	1,02
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	3,624031	2,89	10,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,002450	4,53	4,54
					PREÇO (mão-de-obra):	11,08
					PREÇO (material):	42,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	54,03
					LS(%): 113,54	12,58
					BDI(%): 22,23	14,80
					ADM(%): 0,00	0
					TOTAL TAXA:	27,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	81,41
					QUANTIDADE:	10
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	814,10
83475U	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
10	INSTALACAO O CAP 10L BALDE PLASTIC	MAT.	UN	0,003057	5,51	0,01
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC- ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO	MAT.	M	20,000000	1,19	23,80
12	NOMINAL 2,5 MM2 OM CABO, *4 X 15* ESCOVA DE ACO, C FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003955	5,40	0,02
12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	MAT.	UN	1,000000	52,11	52,11
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,014545	10,77	0,15
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,014545	57,49	0,83
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,014545	15,57	0,22
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,014545	11,97	0,17
13382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	MAT.	UN	1,000000	151,92	151,92
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,307500	7,48	2,30
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003057	21,51	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003057	94,50	0,28

3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	MAT.	UN	0,000032	54.000,00	1,72
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006816	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006816	57,49	0,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006816	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,786773	2,29	1,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,786773	0,73	0,57
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,786773	0,30	0,23
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,786773	0,06	0,04
3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	MAT.	UN	1,000000	15,42	15,42
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	MAT.	UN	0,000032	142.518,97	4,56
38403	CARROCERIA) TA *25 X 23* CM COM ENXADA ESTREI	MAT.	UN	0,003955	23,40	0,09
4096	CABO MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	M.O.	H	0,140392	9,50	1,33
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	4,699856	2,89	13,58
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,340710	4,53	1,54

PREÇO (mão-de-obra):					5,17
PREÇO (material):					268,01
PREÇO TOTAL (unit.):					273,18
LS(%): 113,54					5,87
BDI(%): 22,23					62,03
ADM(%): 0,00					0
TOTAL TAXA:					67,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					341,08
QUANTIDADE:					10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.410,80

93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011472	5,51	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014846	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,054593	10,77	0,58
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,054593	57,49	3,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,054593	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,054593	11,97	0,65
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011472	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011472	94,50	1,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025583	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025583	57,49	1,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025583	4,67	0,11
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	2,29	5,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,73	1,77
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,30	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,06	0,14

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	23,40	0,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,432940	4,53	11,02
PREÇO (mão-de-obra):						11,02
PREÇO (material):						16,83
PREÇO TOTAL (unit.):						27,85
LS(%): 113,54						12,51
BDI(%): 22,23						8,97
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						21,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,33
QUANTIDADE:						6,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						317,68

FUA.73783/4	POSTE METÁLICO PARA JARDIM, H=2,5M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,014794	5,51	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019145	5,40	0,10
12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	MAT.	UN	1,000000	155,92	155,92
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,071284	10,77	0,76
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,071284	57,49	4,09
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,071284	15,57	1,10
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,071284	11,97	0,85
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,703000	0,50	6,85
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,082500	0,19	0,01
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,014794	21,51	0,31
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,014794	94,50	1,39
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,033405	1,79	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,033405	57,49	1,92
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,033405	4,67	0,15
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000007	13.033,21	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,041950	40,50	1,69
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,176783	2,29	7,27
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,176783	0,73	2,31
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,176783	0,30	0,95
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,176783	0,06	0,19
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,039360	4,98	0,19
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,019145	23,40	0,44
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,029050	62,77	1,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,137423	4,53	14,21

PREÇO (mão-de-obra):						14,40
PREÇO (material):						188,34
PREÇO TOTAL (unit.):						202,74
LS(%): 113,54						16,34
BDI(%): 22,23						48,70
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						65,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						267,78
QUANTIDADE:						10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.677,80

27,00	POÇO					
74074/4U	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004713	5,51	0,02

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006098	5,40	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,799500	6,13	4,90
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,022425	10,77	0,24
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,022425	57,49	1,28
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,022425	15,57	0,34
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,022425	11,97	0,26
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004713	21,51	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004713	94,50	0,44
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010509	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010509	57,49	0,60
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010509	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,999375	2,29	2,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,999375	0,73	0,72
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,999375	0,30	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,999375	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006098	23,40	0,14
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	3,500000	2,20	7,70
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	6,97	1,04
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,202254	4,60	0,93
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,487000	6,72	23,43

				PREÇO (mão-de-obra):		5,83
				PREÇO (material):		39,01
				PREÇO TOTAL (unit.):		44,84
				LS(%): 113,54		6,61
				BDI(%): 22,23		11,43
				ADM(%): 0,00		0
				TOTAL TAXA:		18,04
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		62,88
				QUANTIDADE:		0,45
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		28,29

87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000419	3.204,00	1,34
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,059064	10,77	0,63
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,059064	57,49	3,39
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,059064	15,57	0,91
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,059064	11,97	0,70
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	405,750000	0,50	202,87
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,268200	0,19	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,027678	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,027678	57,49	1,59
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,027678	4,67	0,12
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	1,060000	54,00	57,24
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,632200	2,29	6,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,632200	0,73	1,92

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,632200	0,30	0,78
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,632200	0,06	0,15
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	2,632200	4,98	13,10

PREÇO (mão-de-obra):						13,10
PREÇO (material):						277,94
PREÇO TOTAL (unit.):						291,04
LS(%): 113,54						14,87
BDI(%): 22,23						68,00
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						82,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						373,91
QUANTIDADE:						13,4
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.010,39

88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000154	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000199	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000731	10,77	0,00
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000731	57,49	0,04
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000731	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000731	11,97	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000154	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000154	94,50	0,01
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000343	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000343	57,49	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000343	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	2,29	0,07
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	0,73	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	0,30	0,00
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000199	23,40	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,023985	6,13	0,14
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	3,37	0,53
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,008610	4,53	0,03

PREÇO (mão-de-obra):						0,17
PREÇO (material):						0,69
PREÇO TOTAL (unit.):						0,86
LS(%): 113,54						0,19
BDI(%): 22,23						0,23
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						0,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,28
QUANTIDADE:						13,4
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17,15

88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000742	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000961	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003533	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003533	57,49	0,20
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003533	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003533	11,97	0,04

2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000742	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000742	94,50	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001656	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001656	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001656	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	2,29	0,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,73	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000961	23,40	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,115005	6,13	0,70
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,042435	4,53	0,19
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	15,42	5,08

PREÇO (mão-de-obra):						0,89
PREÇO (material):						6,10
PREÇO TOTAL (unit.):						6,99
LS(%): 113,54						1,01
BDI(%): 22,23						1,77
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						2,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,77
QUANTIDADE:						13,4
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						130,91

88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000928	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001201	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004416	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004416	57,49	0,25
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004416	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004416	11,97	0,05
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000928	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000928	94,50	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002069	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002069	57,49	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002069	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196800	2,29	0,45
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196800	0,73	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196800	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196800	0,06	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001201	23,40	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,032800	34,11	1,11
4783	PINTOR	M.O.	H	0,143910	6,13	0,88
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,052890	4,53	0,23
PREÇO (mão-de-obra):						1,11

PREÇO (material):	2,39
PREÇO TOTAL (unit.):	3,50
LS(%): 113,54	1,26
BDI(%): 22,23	1,05
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	2,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,81
QUANTIDADE:	13,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	75,76

89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,007188	5,51	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3.204,00	0,01
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	1,898260	1,42	2,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009302	5,40	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,034847	10,77	0,37
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,034847	57,49	2,00
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,034847	15,57	0,54
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,034847	11,97	0,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,819174	0,50	0,90
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,013795	0,19	0,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007188	21,51	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007188	94,50	0,67
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	MAT.	M	0,595346	0,93	0,55
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,016330	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,016330	57,49	0,93
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,016330	4,67	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012642	40,50	0,51
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,552951	2,29	3,55
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,552951	0,73	1,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,552951	0,30	0,46
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,552951	0,06	0,09
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,007114	25,50	0,18
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,028628	4,98	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009302	23,40	0,21
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,016215	6,13	6,22
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508107	4,53	2,30
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028144	427,50	12,03

PREÇO (mão-de-obra):	8,66
PREÇO (material):	27,55
PREÇO TOTAL (unit.):	36,21
LS(%): 113,54	9,83
BDI(%): 22,23	10,23
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	20,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,27

					QUANTIDADE:	7,92
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	445,65
89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001884	5,51	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000017	3.204,00	0,05
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	7,283120	1,42	10,34
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002438	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,011430	10,77	0,12
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,011430	57,49	0,65
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,011430	15,57	0,17
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,011430	11,97	0,13
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688	0,50	3,48
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,052930	0,19	0,01
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001884	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001884	94,50	0,17
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005356	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005356	57,49	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005356	4,67	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,048504	40,50	1,96
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,509376	2,29	1,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,509376	0,73	0,37
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,509376	0,30	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,509376	0,06	0,03
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,109839	4,98	0,54
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002438	23,40	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,292845	6,13	1,79
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,106691	4,53	0,48
					PREÇO (mão-de-obra):	2,81
					PREÇO (material):	19,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,03
					LS(%): 113,54	3,19
					BDI(%): 22,23	5,60
					ADM(%): 0,00	0
					TOTAL TAXA:	8,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,82
					QUANTIDADE:	13,04
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	401,89
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001663	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002153	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,007916	10,77	0,08

12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,007916	57,49	0,45
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,007916	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,007916	11,97	0,09
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900	20,92	18,47
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001663	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001663	94,50	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003709	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003709	57,49	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003709	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,352764	2,29	0,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,352764	0,73	0,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,352764	0,30	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,352764	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002153	23,40	0,05
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300	639,77	350,14
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	6,850400	12,76	87,41
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,235299	6,13	1,44
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,117465	4,53	0,53
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	4,816600	0,32	1,54

PREÇO (mão-de-obra):					1,97
PREÇO (material):					459,93
PREÇO TOTAL (unit.):					461,90
LS(%): 113,54					2,23
BDI(%): 22,23					103,17
ADM(%): 0,00					0
TOTAL TAXA:					105,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					567,30
QUANTIDADE:					1,08
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					612,68

94438U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001929	5,51	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021	3.204,00	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002496	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,012165	10,77	0,13
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,012165	57,49	0,69
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,012165	15,57	0,18
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,012165	11,97	0,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	19,559682	0,50	9,77
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,063952	0,19	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001929	21,51	0,04

2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001929	94,50	0,18
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005701	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005701	57,49	0,32
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005701	4,67	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,066374	40,50	2,68
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,542135	2,29	1,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,542135	0,73	0,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,542135	0,30	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,542135	0,06	0,03
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,133063	4,98	0,66
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002496	23,40	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,272715	6,13	1,67
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,136358	4,53	0,61
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,364400	7,66	2,79

PREÇO (mão-de-obra):	2,94
PREÇO (material):	18,91
PREÇO TOTAL (unit.):	21,85
LS(%): 113,54	3,33
BDI(%): 22,23	5,59
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	8,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,77
QUANTIDADE:	2,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	69,23

94964U	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,009193	5,51	0,05
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000228	3.204,00	0,73
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011896	5,40	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,071346	10,77	0,76
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,071346	57,49	4,10
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,071346	15,57	1,11
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,071346	11,97	0,85
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	321,840000	0,50	160,92
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,306246	0,19	0,24
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009193	21,51	0,19
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009193	94,50	0,86
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,033434	1,79	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,033434	57,49	1,92
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,033434	4,67	0,15
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,782000	40,50	31,67
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,179550	2,29	7,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,179550	0,73	2,32

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,179550	0,30	0,95
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,179550	0,06	0,19
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	1,230000	4,98	6,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011896	23,40	0,27
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,585000	62,77	36,72
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,949550	4,53	8,83

				PREÇO (mão-de-obra):	14,95	
				PREÇO (material):	251,39	
				PREÇO TOTAL (unit.):	266,34	
				LS(%): 113,54	16,97	
				BDI(%): 22,23	62,97	
				ADM(%): 0,00	0	
				TOTAL TAXA:	79,94	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	346,28	
				QUANTIDADE:	0,57	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	197,37	

94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,007308	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009457	5,40	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,056718	10,77	0,61
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,056718	57,49	3,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,056718	15,57	0,88
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,056718	11,97	0,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	212,330000	0,50	106,16
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	2,050000	0,19	0,38
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007308	21,51	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007308	94,50	0,69
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,026579	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,026579	57,49	1,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,026579	4,67	0,12
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000181	13.033,21	2,35
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,860000	40,50	34,83
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,527650	2,29	5,78
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,527650	0,73	1,84
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,527650	0,30	0,75
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,527650	0,06	0,15
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,977850	4,98	4,86
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009457	23,40	0,22
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,579000	62,77	36,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,549800	4,53	7,02

				PREÇO (mão-de-obra):	11,88	
				PREÇO (material):	196,83	
				PREÇO TOTAL (unit.):	208,71	
				LS(%): 113,54	13,48	
				BDI(%): 22,23	49,39	
				ADM(%): 0,00	0	

TOTAL TAXA:	62,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	271,58
QUANTIDADE:	0,11
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	29,87

FUA.68012/003	POÇO ARTESIANO, PROFUNDIDADE DE 90M, REVESTIMENTO DE 6", BOMBA SUBMERSA DE 15CV E COMANDO ELETRICO COMPLETO	SER.CG	UN			
FUA.68012004	POÇO ARTESIANO, PROFUNDIDADE DE 90M, REVESTIMENTO DE 6", BOMBA SUBMERSA DE 15CV E COMANDO ELETRICO COMPLETO	EMPRE	UN	1,000000	55.000,00	55.000,00

PREÇO (mão-de-obra):	0,00
PREÇO (material):	55.000,00
PREÇO TOTAL (unit.):	55.000,00
LS(%): 113,54	0,00
BDI(%): 22,23	12.226,50
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	12.226,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	67.226,50
QUANTIDADE:	1
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	67.226,50

28,00	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
--------------	--

73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,008700	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011258	5,40	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,041400	10,77	0,44
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,041400	57,49	2,38
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,041400	15,57	0,64
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,041400	11,97	0,49
2709	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008700	21,51	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008700	94,50	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019401	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019401	57,49	1,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019401	4,67	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	2,29	4,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,73	1,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,30	0,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,06	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	23,40	0,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,845000	4,53	8,35

PREÇO (mão-de-obra):	8,35
PREÇO (material):	12,76
PREÇO TOTAL (unit.):	21,11
LS(%): 113,54	9,48
BDI(%): 22,23	6,80
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	16,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,39
QUANTIDADE:	31,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.182,27

73990/1U	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,026381	5,51	0,14
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,034139	5,40	0,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,125539	10,77	1,35
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,125539	57,49	7,21
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,125539	15,57	1,95
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,125539	11,97	1,50

27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	61,050000	3,43	209,40
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,026381	21,51	0,56
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,026381	94,50	2,49
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	24,420000	4,24	103,54
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,925000	7,03	13,53
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,058829	1,79	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,058829	57,49	3,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,058829	4,67	0,27
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,594655	2,29	12,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,594655	0,73	4,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,594655	0,30	1,67
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,594655	0,06	0,33
378	ARMADOR	M.O.	H	4,853211	6,13	29,75
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,034139	23,40	0,79
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	28,006000	0,11	3,08
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,741444	4,60	3,41

PREÇO (mão-de-obra):						33,16
PREÇO (material):						368,36
PREÇO TOTAL (unit.):						401,52
LS(%): 113,54						37,64
BDI(%): 22,23						97,62
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						135,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						536,78
QUANTIDADE:						4,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.259,84

74076/1U	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003877	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005017	5,40	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,656205	6,13	4,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,018451	10,77	0,19
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,018451	57,49	1,06
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,018451	15,57	0,28
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,018451	11,97	0,22
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003877	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003877	94,50	0,36
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008646	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008646	57,49	0,49
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008646	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,822255	2,29	1,88
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,822255	0,73	0,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,822255	0,30	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,822255	0,06	0,04

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005017	23,40	0,11
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,930000	2,20	2,04
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,003000	6,97	0,02
6117	AJUDANTE DE CARPINTIRO	M.O.	H	0,168026	4,60	0,77
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,320000	6,72	8,87

PREÇO (mão-de-obra):					4,79
PREÇO (material):					16,57
PREÇO TOTAL (unit.):					21,36
LS(%): 113,54					5,43
BDI(%): 22,23					5,95
ADM(%): 0,00					0
TOTAL TAXA:					11,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					32,74
QUANTIDADE:					19,2
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					628,60

74206/1U	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,139867	5,51	0,77
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,180998	5,40	0,97
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,665574	10,77	7,16
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,665574	57,49	38,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,665574	15,57	10,36
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,665574	11,97	7,96
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	248,600000	0,50	124,30
22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	23,920000	3,94	94,24
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,139867	21,51	3,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,139867	94,50	13,21
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,416000	7,03	2,92
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,311899	1,79	0,55
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,311899	57,49	17,93
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,311899	4,67	1,45
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,664800	40,50	26,92
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	29,661450	2,29	67,92
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	29,661450	0,73	21,65
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	29,661450	0,30	8,89
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	29,661450	0,06	1,77
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,180998	23,40	4,23
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,334000	62,77	20,96
4750	PEDREIRO	M.O.	H	12,748950	6,13	78,15
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,050000	6,97	0,34
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	16,912500	4,46	75,42
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	2,219000	6,72	14,91
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	420,000000	0,42	176,40

PREÇO (mão-de-obra):					153,57
PREÇO (material):					667,07
PREÇO TOTAL (unit.):					820,64
LS(%): 113,54					174,36
BDI(%): 22,23					221,18
ADM(%): 0,00					0
TOTAL TAXA:					395,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.216,18
QUANTIDADE:					1
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.216,18

83447U	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
---------------	---	---------------	-----------	--	--	--

10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,018908	5,51	0,10
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	5,780000	1,42	8,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,024468	5,40	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,089976	10,77	0,96
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,089976	57,49	5,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,089976	15,57	1,40
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,089976	11,97	1,07
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,080000	34,53	2,76
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,470000	0,50	8,23
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,018908	21,51	0,40
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,018908	94,50	1,78
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,042164	1,79	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,042164	57,49	2,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,042164	4,67	0,19
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005040	54,00	0,27
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,070000	40,50	2,83
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,009800	2,29	9,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,009800	0,73	2,92
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,009800	0,30	1,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,009800	0,06	0,24
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,024468	23,40	0,57
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,560000	3,58	2,00
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005840	62,77	0,36
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,006000	62,77	0,37
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,488300	6,13	9,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,521500	4,53	11,42
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	89,000000	0,27	24,03

PREÇO (mão-de-obra):					20,54
PREÇO (material):					76,85
PREÇO TOTAL (unit.):					97,39
LS(%): 113,54					23,32
BDI(%): 22,23					26,83
ADM(%): 0,00					0
TOTAL TAXA:					50,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					147,54
QUANTIDADE:					2
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					295,08

91872U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,001125	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001456	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005354	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005354	57,49	0,30
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005354	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005354	11,97	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,119310	7,48	0,89
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,119310	5,61	0,66
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	3,50	3,55
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001125	21,51	0,02

2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001125	94,50	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002509	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002509	57,49	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002509	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,238620	2,29	0,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,238620	0,73	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,238620	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,238620	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001456	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):					1,55
PREÇO (material):					5,13
PREÇO TOTAL (unit.):					6,68
LS(%): 113,54					1,75
BDI(%): 22,23					1,87
ADM(%): 0,00					0
TOTAL TAXA:					3,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,30
QUANTIDADE:					28,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					298,28

91885U	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,001056	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001366	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005023	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005023	57,49	0,28
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005023	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005023	11,97	0,06
1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	1,000000	1,09	1,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,111930	7,48	0,83
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,111930	5,61	0,62
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001056	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001056	94,50	0,09
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002354	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002354	57,49	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002354	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,223860	2,29	0,51
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,223860	0,73	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,223860	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,223860	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001366	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):					1,45
PREÇO (material):					2,57
PREÇO TOTAL (unit.):					4,02
LS(%): 113,54					1,64
BDI(%): 22,23					1,25

ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	2,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,91
QUANTIDADE:	18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	124,38

91893U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,001212	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001569	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005768	10,77	0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005768	57,49	0,33
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005768	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005768	11,97	0,06
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,76	2,76
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,128535	7,48	0,96
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,128535	5,61	0,72
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001212	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001212	94,50	0,11
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002703	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002703	57,49	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002703	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,257070	2,29	0,58
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,257070	0,73	0,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,257070	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,257070	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001569	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):	1,68
PREÇO (material):	4,45
PREÇO TOTAL (unit.):	6,13
LS(%): 113,54	1,90
BDI(%): 22,23	1,78
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	3,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,81
QUANTIDADE:	4
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	39,24

91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000174	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000225	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000828	10,77	0,00
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000828	57,49	0,04
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000828	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000828	11,97	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,018450	7,48	0,13
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,018450	5,61	0,10
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000174	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000174	94,50	0,01

36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000388	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000388	57,49	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000388	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	2,29	0,08
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	0,73	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000225	23,40	0,00
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,26	1,49

PREÇO (mão-de-obra):						0,23
PREÇO (material):						1,69
PREÇO TOTAL (unit.):						1,92
LS(%): 113,54						0,26
BDI(%): 22,23						0,48
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						0,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,66
QUANTIDADE:						89,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						239,08

91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000232	5,51	0,00
1003	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	1,85	2,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000300	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001104	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001104	57,49	0,06
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001104	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RÍGIDO	MAT.	UN	0,001104	11,97	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,024600	7,48	0,18
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,024600	5,61	0,13
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000232	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000232	94,50	0,02
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000517	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000517	57,49	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000517	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,049200	2,29	0,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,049200	0,73	0,03
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,049200	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,049200	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000300	23,40	0,00

PREÇO (mão-de-obra):						0,31
----------------------	--	--	--	--	--	------

PREÇO (material):	2,49
PREÇO TOTAL (unit.):	2,80
LS(%): 113,54	0,35
BDI(%): 22,23	0,70
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	1,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,85
QUANTIDADE:	119,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	461,38

93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011472	5,51	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014846	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,054593	10,77	0,58
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,054593	57,49	3,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,054593	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,054593	11,97	0,65
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011472	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011472	94,50	1,08
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025583	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025583	57,49	1,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025583	4,67	0,11
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	2,29	5,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,73	1,77
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,30	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,06	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	23,40	0,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,432940	4,53	11,02

PREÇO (mão-de-obra):	11,02
PREÇO (material):	16,83
PREÇO TOTAL (unit.):	27,85
LS(%): 113,54	12,51
BDI(%): 22,23	8,97
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	21,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,33
QUANTIDADE:	63,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.119,62

94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,009193	5,51	0,05
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000228	3.204,00	0,73
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011896	5,40	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,071346	10,77	0,76
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,071346	57,49	4,10
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,071346	15,57	1,11
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,071346	11,97	0,85
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	321,840000	0,50	160,92
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,306246	0,19	0,24
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009193	21,51	0,19
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009193	94,50	0,86

36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,033434	1,79	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,033434	57,49	1,92
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,033434	4,67	0,15
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,782000	40,50	31,67
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,179550	2,29	7,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,179550	0,73	2,32
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,179550	0,30	0,95
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,179550	0,06	0,19
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	1,230000	4,98	6,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011896	23,40	0,27
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,585000	62,77	36,72
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,949550	4,53	8,83

PREÇO (mão-de-obra):					14,95
PREÇO (material):					251,39
PREÇO TOTAL (unit.):					266,34
LS(%): 113,54					16,97
BDI(%): 22,23					62,97
ADM(%): 0,00					0
TOTAL TAXA:					79,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					346,28
QUANTIDADE:					4,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.457,83

94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,007308	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009457	5,40	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,056718	10,77	0,61
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,056718	57,49	3,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,056718	15,57	0,88
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,056718	11,97	0,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	212,330000	0,50	106,16
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	2,050000	0,19	0,38
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007308	21,51	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007308	94,50	0,69
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,026579	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,026579	57,49	1,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,026579	4,67	0,12
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000181	13.033,21	2,35
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,860000	40,50	34,83
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,527650	2,29	5,78
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,527650	0,73	1,84
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,527650	0,30	0,75

37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,527650	0,06	0,15
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,977850	4,98	4,86
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009457	23,40	0,22
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,579000	62,77	36,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,549800	4,53	7,02

PREÇO (mão-de-obra):						11,88
PREÇO (material):						196,83
PREÇO TOTAL (unit.):						208,71
LS(%): 113,54						13,48
BDI(%): 22,23						49,39
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						62,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						271,58
QUANTIDADE:						1,05
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						285,15

FUA.69021/002	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ECOLÓGICO DE ESGOTO, CAP.150 OCUP., 20MIL LITROS/DIA, REMOÇÃO DE 90% DBO, SEM ODORES, EFLUENTES	SER.CG	UN			
FUA.69021/001	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ECOLÓGICO DE ESGOTO, CAP.150 OCUP., 20MIL LITROS/DIA, REMOÇÃO DE 90% DBO, SEM ODORES, EFLUENTES DESINFECTADOS.	EMPRE	UN	1,000000	58.072,84	58.072,84

PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						58.072,84
PREÇO TOTAL (unit.):						58.072,84
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 13,24						7.688,84
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						7.688,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65.761,68
QUANTIDADE:						1
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						65.761,68

FUA.74206/2	CAIXA PARA GRADEAMENTO, 3,00X1,00X1,30M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,139867	5,51	0,77
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,180998	5,40	0,97
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,665574	10,77	7,16
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,665574	57,49	38,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,665574	15,57	10,36
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,665574	11,97	7,96
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	360,470000	0,50	180,23
22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	34,680000	3,94	136,63
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,139867	21,51	3,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,139867	94,50	13,21
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,603200	7,03	4,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,311899	1,79	0,55
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,311899	57,49	17,93
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,311899	4,67	1,45
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,963900	40,50	39,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	29,661450	2,29	67,92
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	29,661450	0,73	21,65
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	29,661450	0,30	8,89

37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	29,661450	0,06	1,77
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,180998	23,40	4,23
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,484300	62,77	30,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	12,748950	6,13	78,15
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,072500	6,97	0,50
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	16,912500	4,46	75,42
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,217500	6,72	21,62
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	609,000000	0,42	255,78

PREÇO (mão-de-obra):	153,57
PREÇO (material):	874,50
PREÇO TOTAL (unit.):	1.028,07
LS(%): 113,54	174,36
BDI(%): 22,23	267,30
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	441,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.469,73
QUANTIDADE:	1
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.469,73
TOTAL GERAL:	160.888,39

Manaus-AM, 24 de Janeiro de 2017




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

OBRA : RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA DE MANAUS
ORÇAMENTO : 3, SUBESTAÇÃO
LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

TAXAS: BDI= 22,23% / LS= 113,54%
BDI p/ EQUIP.: 13,24%

29,00	SUBESTAÇÃO					
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002320	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003002	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,011040	10,77	0,11
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,011040	57,49	0,63
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,011040	15,57	0,17
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,011040	11,97	0,13
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,246000	7,48	1,84
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,246000	5,61	1,38
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002320	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002320	94,50	0,21
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO	MAT.	UN	1,000000	30,78	30,78
36142	GRAMPO R AUDITIVO TIPO PLUG DE PROTETO INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005174	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005174	57,49	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005174	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	2,29	1,12
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,73	0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,30	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003002	23,40	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	3,22
					PREÇO (material):	34,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	37,32
					LS(%): 113,54	3,65
					BDI(%): 22,23	9,10
					ADM(%): 0,00	0
					TOTAL TAXA:	12,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,07
					QUANTIDADE:	6
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	300,42
72252U	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000986	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001276	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004692	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004692	57,49	0,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004692	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004692	11,97	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,104550	7,48	0,78
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,104550	5,61	0,58
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000986	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000986	94,50	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002199	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002199	57,49	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002199	4,67	0,01

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	2,29	0,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,73	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001276	23,40	0,02
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	8,78	8,95

				PREÇO (mão-de-obra):	1,36	
				PREÇO (material):	10,33	
				PREÇO TOTAL (unit.):	11,69	
				LS(%): 113,54	1,54	
				BDI(%): 22,23	2,94	
				ADM(%): 0,00	0	
				TOTAL TAXA:	4,48	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,17	
				QUANTIDADE:	30	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	485,10	

72261U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001740	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002252	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008280	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008280	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008280	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008280	11,97	0,09
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	2,25	2,25
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,184500	7,48	1,38
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,184500	5,61	1,03
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001740	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001740	94,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003880	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003880	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003880	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	2,29	0,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	23,40	0,05

				PREÇO (mão-de-obra):	2,41	
				PREÇO (material):	4,72	
				PREÇO TOTAL (unit.):	7,13	
				LS(%): 113,54	2,73	
				BDI(%): 22,23	2,19	
				ADM(%): 0,00	0	
				TOTAL TAXA:	4,92	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,05	
				QUANTIDADE:	5	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	60,25	

72264U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002320	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003002	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,011040	10,77	0,11

12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,011040	57,49	0,63
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,011040	15,57	0,17
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,011040	11,97	0,13
1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	3,20	3,20
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,246000	7,48	1,84
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,246000	5,61	1,38
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002320	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002320	94,50	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005174	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005174	57,49	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005174	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	2,29	1,12
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,73	0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,30	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,492000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003002	23,40	0,07

PREÇO (mão-de-obra):					3,22
PREÇO (material):					6,52
PREÇO TOTAL (unit.):					9,74
LS(%): 113,54					3,65
BDI(%): 22,23					2,97
ADM(%): 0,00					0
TOTAL TAXA:					6,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					16,36
QUANTIDADE:					8
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					130,88

73624U	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,008700	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011258	5,40	0,06
12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE	MAT.	UN	1,000000	16,81	16,81
12892	CONCRETO DE COURO, CANO CURTO LUVA RASPA	MAT.	PAR	0,041400	10,77	0,44
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,041400	57,49	2,38
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,041400	15,57	0,64
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,041400	11,97	0,49
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,922500	7,48	6,90
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,922500	5,61	5,17
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008700	21,51	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008700	94,50	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019401	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019401	57,49	1,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019401	4,67	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	2,29	4,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,73	1,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,30	0,55

37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,06	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	23,40	0,26

PREÇO (mão-de-obra):						12,07
PREÇO (material):						29,57
PREÇO TOTAL (unit.):						41,64
LS(%): 113,54						13,70
BDI(%): 22,23						12,30
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						26,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						67,64
QUANTIDADE:						2
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						135,28

73767/1U	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000406	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000525	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001932	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001932	57,49	0,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001932	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001932	11,97	0,02
1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	MAT.	UN	1,000000	5,78	5,78
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,086100	7,48	0,64
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000406	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000406	94,50	0,03
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000905	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000905	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000905	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	2,29	0,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000525	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):						0,64
PREÇO (material):						6,32
PREÇO TOTAL (unit.):						6,96
LS(%): 113,54						0,72
BDI(%): 22,23						1,70
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						2,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,38
QUANTIDADE:						6
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						56,28

73767/2U	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000406	5,51	0,00
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	MAT.	UN	1,000000	4,96	4,96
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000525	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001932	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001932	57,49	0,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001932	15,57	0,03

12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001932	11,97	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,086100	7,48	0,64
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000406	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000406	94,50	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000905	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000905	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000905	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	2,29	0,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000525	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):					0,64
PREÇO (material):					5,50
PREÇO TOTAL (unit.):					6,14
LS(%): 113,54					0,72
BDI(%): 22,23					1,52
ADM(%): 0,00					0
TOTAL TAXA:					2,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,38
QUANTIDADE:					3
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					25,14

73767/3U	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
10	COLOCACAO O CAP 10L BALDE PLASTIC	MAT.	UN	0,000406	5,51	0,00
11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	MAT.	UN	1,000000	2,99	2,99
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000525	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001932	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001932	57,49	0,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001932	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001932	11,97	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,086100	7,48	0,64
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000406	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000406	94,50	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000905	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000905	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000905	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	2,29	0,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000525	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):					0,64
----------------------	--	--	--	--	------

PREÇO (material):	3,53
PREÇO TOTAL (unit.):	4,17
LS(%): 113,54	0,72
BDI(%): 22,23	1,08
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	1,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,97
QUANTIDADE:	3
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	17,91

73780/1U	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,005800	5,51	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007506	5,40	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,027600	10,77	0,29
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,027600	57,49	1,58
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,027600	15,57	0,42
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,027600	11,97	0,33
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,615000	7,48	4,60
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005800	21,51	0,12
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005800	94,50	0,54
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012934	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012934	57,49	0,74
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012934	4,67	0,06
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	2,29	2,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	0,73	0,89
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	0,30	0,36
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	0,06	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	23,40	0,17
5047	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 15,0KV/100A	MAT.	UN	1,000000	209,82	209,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,615000	4,53	2,78

PREÇO (mão-de-obra):	7,38
PREÇO (material):	218,29
PREÇO TOTAL (unit.):	225,67
LS(%): 113,54	8,37
BDI(%): 22,23	52,02
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	60,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	286,06
QUANTIDADE:	3
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	858,18

73781/2U	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001160	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001501	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005520	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005520	57,49	0,31
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005520	15,57	0,08
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005520	11,97	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,123000	7,48	0,92
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001160	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001160	94,50	0,10
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	1,000000	15,84	15,84
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002587	1,79	0,00

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002587	57,49	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002587	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	2,29	0,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,73	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,246000	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001501	23,40	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,123000	4,53	0,55
				PREÇO (mão-de-obra):	1,47	
				PREÇO (material):	17,45	
				PREÇO TOTAL (unit.):	18,92	
				LS(%): 113,54	1,66	
				BDI(%): 22,23	4,57	
				ADM(%): 0,00	0	
				TOTAL TAXA:	6,23	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,15	
				QUANTIDADE:	6	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	150,90	
73781/3U	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002900	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003753	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,013800	10,77	0,14
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,013800	57,49	0,79
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,013800	15,57	0,21
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,013800	11,97	0,16
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,307500	7,48	2,30
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002900	21,51	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002900	94,50	0,27
3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	1,000000	51,75	51,75
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006467	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006467	57,49	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006467	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	2,29	1,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,73	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,30	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	23,40	0,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,307500	4,53	1,39
				PREÇO (mão-de-obra):	3,69	
				PREÇO (material):	55,95	
				PREÇO TOTAL (unit.):	59,64	
				LS(%): 113,54	4,18	
				BDI(%): 22,23	14,18	
				ADM(%): 0,00	0	
				TOTAL TAXA:	18,36	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	78,00	
				QUANTIDADE:	6	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	468,00	

73783/9U	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,023931	5,51	0,13
10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000212	38.390,62	8,13
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,030968	5,40	0,16
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,227058	6,13	1,39
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,117410	10,77	1,26
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,117410	57,49	6,74
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,117410	15,57	1,82
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,117410	11,97	1,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	54,812000	0,50	27,40
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000300	1.776,23	0,53
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,498000	0,19	0,09
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,023931	21,51	0,51
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,023931	94,50	2,26
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,055020	1,79	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,055020	57,49	3,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,055020	4,67	0,25
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	MAT.	UN	0,000029	13.033,21	0,37
370	CARREGADOR POSTO AREIA MEDIA JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,167800	40,50	6,79
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,154920	2,29	14,09
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,154920	0,73	4,49
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,154920	0,30	1,84
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,154920	0,06	0,36
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,157440	4,98	0,78
37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000212	142.518,97	30,21
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,030968	23,40	0,72
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	M.O.	H	0,934677	9,50	8,87
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	26,490000	2,89	76,55
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,116200	62,77	7,29
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,227058	6,13	1,39
5055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	MAT.	UN	1,000000	678,98	678,98
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,620864	4,53	20,93
				PREÇO (mão-de-obra):	33,36	
				PREÇO (material):	875,62	
				PREÇO TOTAL (unit.):	908,98	
				LS(%): 113,54	37,87	
				BDI(%): 22,23	210,48	
				ADM(%): 0,00	0	
				TOTAL TAXA:	248,35	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.157,33	
				QUANTIDADE:	1	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.157,33	

73857/2U	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,014500	5,51	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,018764	5,40	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,069000	10,77	0,74
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,069000	57,49	3,96
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,069000	15,57	1,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,069000	11,97	0,82
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,537500	7,48	11,50
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,014500	21,51	0,31
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,014500	94,50	1,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,032335	1,79	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,032335	57,49	1,85
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,032335	4,67	0,15
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,075000	2,29	7,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,075000	0,73	2,24
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,075000	0,30	0,92
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,075000	0,06	0,18
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,018764	23,40	0,43
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,537500	4,53	6,96
7619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	MAT.	UN	1,000000	8.284,87	8.284,87

PREÇO (mão-de-obra):				18,46
PREÇO (material):				8.306,17
PREÇO TOTAL (unit.):				8.324,63
LS(%): 113,54				20,95
BDI(%): 22,23				1.855,22
ADM(%): 0,00				0
TOTAL TAXA:				1.876,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				10.200,80
QUANTIDADE:				1
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				10.200,80

73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,008700	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011258	5,40	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,041400	10,77	0,44
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,041400	57,49	2,38
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,041400	15,57	0,64
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,041400	11,97	0,49
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008700	21,51	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008700	94,50	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019401	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019401	57,49	1,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019401	4,67	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	2,29	4,22

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,73	1,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,30	0,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,06	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	23,40	0,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,845000	4,53	8,35

PREÇO (mão-de-obra):						8,35
PREÇO (material):						12,76
PREÇO TOTAL (unit.):						21,11
LS(%): 113,54						9,48
BDI(%): 22,23						6,80
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						16,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,39
QUANTIDADE:						2
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						74,78

83641U	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,034800	5,51	0,19
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,045034	5,40	0,24
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,165600	10,77	1,78
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,165600	57,49	9,52
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,165600	15,57	2,57
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,165600	11,97	1,98
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,690000	7,48	27,60
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,690000	5,61	20,70
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,034800	21,51	0,74
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,034800	94,50	3,28
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,077603	1,79	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,077603	57,49	4,46
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,077603	4,67	0,36
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,380000	2,29	16,90
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,380000	0,73	5,38
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,380000	0,30	2,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,380000	0,06	0,44
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,045034	23,40	1,05
4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	MAT.	UN	1,000000	197,73	197,73

PREÇO (mão-de-obra):						48,30
PREÇO (material):						248,96
PREÇO TOTAL (unit.):						297,26
LS(%): 113,54						54,83
BDI(%): 22,23						78,26
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						133,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						430,35
QUANTIDADE:						3
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.291,05

88545U	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS- FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011600	5,51	0,06
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	1,000000	46,84	46,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015011	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,055200	10,77	0,59
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,055200	57,49	3,17

12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,055200	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,055200	11,97	0,66
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,230000	7,48	9,20
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011600	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011600	94,50	1,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025868	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025868	57,49	1,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025868	4,67	0,12
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	2,29	5,63
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,73	1,79
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,30	0,73
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,06	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	23,40	0,35
39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	MAT.	UN	2,000000	7,35	14,70
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,230000	4,53	5,57

PREÇO (mão-de-obra):					14,77
PREÇO (material):					78,56
PREÇO TOTAL (unit.):					93,33
LS(%): 113,54					16,76
BDI(%): 22,23					24,47
ADM(%): 0,00					0
TOTAL TAXA:					41,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					134,56
QUANTIDADE:					3
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					403,68

91931U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000302	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000390	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001435	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001435	57,49	0,08
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001435	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001435	11,97	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,031980	7,48	0,23
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,031980	5,61	0,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000302	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000302	94,50	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000673	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000673	57,49	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000673	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,063960	2,29	0,14
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,063960	0,73	0,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,063960	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,063960	0,06	0,00

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000390	23,40	0,00
994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC- ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO	MAT.	M	1,190000	2,35	2,79

PREÇO (mão-de-obra):						0,40
PREÇO (material):						3,16
PREÇO TOTAL (unit.):						3,56
LS(%): 113,54						0,45
BDI(%): 22,23						0,89
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						1,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,90
QUANTIDADE:						3
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14,70

92988U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
10	AF_12/2015 O CAP 10L BALDE PLASTIC	MAT.	UN	0,000505	5,51	0,00
1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC- ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO	MAT.	M	1,015000	17,31	17,56
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000653	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002401	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002401	57,49	0,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002401	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002401	11,97	0,02
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,053505	7,48	0,40
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,053505	5,61	0,30
2709	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000505	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000505	94,50	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001125	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001125	57,49	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001125	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,107010	2,29	0,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,107010	0,73	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,107010	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,107010	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000653	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):						0,70
PREÇO (material):						18,23
PREÇO TOTAL (unit.):						18,93
LS(%): 113,54						0,79
BDI(%): 22,23						4,38
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						5,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,10
QUANTIDADE:						40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						964,00

92990U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
10	AF_12/2015 O CAP 10L BALDE PLASTIC	MAT.	UN	0,000609	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000788	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002898	10,77	0,03

12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002898	57,49	0,16
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002898	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002898	11,97	0,03
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,064575	7,48	0,48
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,064575	5,61	0,36
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000609	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000609	94,50	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001358	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001358	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001358	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,129150	2,29	0,29
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,129150	0,73	0,09
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,129150	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,129150	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000788	23,40	0,01
977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC- ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO	MAT.	M	1,015000	23,99	24,34

PREÇO (mão-de-obra):	0,84
PREÇO (material):	25,16
PREÇO TOTAL (unit.):	26,00
LS(%): 113,54	0,95
BDI(%): 22,23	5,99
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	6,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,94
QUANTIDADE:	60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.976,40

93012U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001235	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001599	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005879	10,77	0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005879	57,49	0,33
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005879	15,57	0,09
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005879	11,97	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,130995	7,48	0,97
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,130995	5,61	0,73
2683	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 4", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	24,14	26,55
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001235	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001235	94,50	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002755	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002755	57,49	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002755	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	2,29	0,59
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	0,73	0,19

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001599	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):						1,70
PREÇO (material):						28,28
PREÇO TOTAL (unit.):						29,98
LS(%): 113,54						1,93
BDI(%): 22,23						7,09
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						9,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,00
QUANTIDADE:						8,5
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						331,50

93017U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002471	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003197	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,011758	10,77	0,12
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,011758	57,49	0,67
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,011758	15,57	0,18
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,011758	11,97	0,14
1895	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 4	MAT.	UN	1,000000	17,89	17,89
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,261990	7,48	1,95
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,261990	5,61	1,46
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002471	21,51	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002471	94,50	0,23
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005510	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005510	57,49	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005510	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523980	2,29	1,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523980	0,73	0,38
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523980	0,30	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523980	0,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003197	23,40	0,07

PREÇO (mão-de-obra):						3,41
PREÇO (material):						21,45
PREÇO TOTAL (unit.):						24,86
LS(%): 113,54						3,87
BDI(%): 22,23						6,38
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						10,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,11
QUANTIDADE:						4
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						140,44

93026U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003706	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004796	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,017636	10,77	0,18
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,017636	57,49	1,01
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,017636	15,57	0,27
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,017636	11,97	0,21
1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	31,48	31,48

2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,392985	7,48	2,93
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,392985	5,61	2,20
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003706	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003706	94,50	0,35
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008265	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008265	57,49	0,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008265	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,785970	2,29	1,79
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,785970	0,73	0,57
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,785970	0,30	0,23
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,785970	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004796	23,40	0,11

PREÇO (mão-de-obra):				5,13
PREÇO (material):				36,86
PREÇO TOTAL (unit.):				41,99
LS(%): 113,54				5,82
BDI(%): 22,23				10,62
ADM(%): 0,00				0
TOTAL TAXA:				16,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				58,43
QUANTIDADE:				1
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				58,43

93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011472	5,51	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014846	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,054593	10,77	0,58
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,054593	57,49	3,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,054593	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,054593	11,97	0,65
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011472	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011472	94,50	1,08
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025583	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025583	57,49	1,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025583	4,67	0,11
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	2,29	5,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,73	1,77
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,30	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,06	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	23,40	0,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,432940	4,53	11,02

PREÇO (mão-de-obra):				11,02
PREÇO (material):				16,83
PREÇO TOTAL (unit.):				27,85
LS(%): 113,54				12,51
BDI(%): 22,23				8,97
ADM(%): 0,00				0
TOTAL TAXA:				21,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				49,33
QUANTIDADE:				2,5

FUA.68066/2	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,007772	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010058	5,40	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,036984	10,77	0,39
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,036984	57,49	2,12
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,036984	15,57	0,57
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,036984	11,97	0,44
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,860000	0,50	2,43
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007772	21,51	0,16
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007772	94,50	0,73
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,017331	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,017331	57,49	0,99
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,017331	4,67	0,08
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,011000	54,00	0,59
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,648200	2,29	3,77
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,648200	0,73	1,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,648200	0,30	0,49
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,648200	0,06	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010058	23,40	0,23
39685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,000000	50,48	50,48
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,824100	6,13	5,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,824100	4,53	3,73

PREÇO (mão-de-obra): 8,78

PREÇO (material): 64,88

PREÇO TOTAL (unit.): **73,66**

LS(%): 113,54 9,96

BDI(%): 22,23 18,58

ADM(%): 0,00 0

TOTAL TAXA: **28,54**

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): **102,20**

QUANTIDADE: 1

PREÇO TOTAL (c/ taxa): **102,20**

FUA.73773/005	CRUZETA TIPO N" 90 X 115 X 2400MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,005800	5,51	0,03
10510	CRUZETA DE MADEIRA DE LEI, COMPRIM= 2,4M SECAO TRANSVERSAL 90 X 115MM	MAT.	UN	1,000000	59,05	59,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007506	5,40	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,027600	10,77	0,29
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,027600	57,49	1,58
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,027600	15,57	0,42
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,027600	11,97	0,33
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,615000	7,48	4,60
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,615000	5,61	3,45
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005800	21,51	0,12
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005800	94,50	0,54
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012934	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012934	57,49	0,74

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012934	4,67	0,06
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	2,29	2,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	0,73	0,89
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	0,30	0,36
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,230000	0,06	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	23,40	0,17

PREÇO (mão-de-obra):	8,05
PREÇO (material):	67,52
PREÇO TOTAL (unit.):	75,57
LS(%): 113,54	9,13
BDI(%): 22,23	18,82
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	27,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	103,52
QUANTIDADE:	3
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	310,56
TOTAL GERAL:	19.837,53

Manaus-AM, 24 de Janeiro de 2017




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

OBRA RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA DE MANAUS ORÇAMENTO 4, URBANIZAÇÃO LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS				TAXAS: BDI= 22,23% / LS= 113,54% BDI p/ EQUIP.: 13,24%		
30,00	ESTACIONAMENTO					
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000154	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000199	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000731	10,77	0,00
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000731	57,49	0,04
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000731	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000731	11,97	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000154	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000154	94,50	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000343	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000343	57,49	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000343	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	2,29	0,07
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	0,73	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	0,30	0,00
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000199	23,40	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,023985	6,13	0,14
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	3,37	0,53
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,008610	4,53	0,03
				PREÇO (mão-de-obra):	0,17	
				PREÇO (material):	0,69	
				PREÇO TOTAL (unit.):	0,86	
				LS(%): 113,54	0,19	
				BDI(%): 22,23	0,23	
				ADM(%): 0,00	0	
				TOTAL TAXA:	0,42	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,28	
				QUANTIDADE:	67,8	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	86,78	
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000742	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000961	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003533	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003533	57,49	0,20
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003533	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003533	11,97	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000742	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000742	94,50	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001656	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001656	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001656	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	2,29	0,36

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,73	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000961	23,40	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,115005	6,13	0,70
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,042435	4,53	0,19
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	15,42	5,08

PREÇO (mão-de-obra):				0,89
PREÇO (material):				6,10
PREÇO TOTAL (unit.):				6,99
LS(%): 113,54				1,01
BDI(%): 22,23				1,77
ADM(%): 0,00				0
TOTAL TAXA:				2,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				9,77
QUANTIDADE:				67,8
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				662,40

89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001884	5,51	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	MAT.	UN	0,000017	3.204,00	0,05
1106	CARREGADOR A, DE 1A. QUALIDADE, CAL HIDRATAD PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	7,283120	1,42	10,34
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002438	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,011430	10,77	0,12
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,011430	57,49	0,65
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,011430	15,57	0,17
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,011430	11,97	0,13
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688	0,50	3,48
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,052930	0,19	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001884	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001884	94,50	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005356	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005356	57,49	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005356	4,67	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,048504	40,50	1,96
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,509376	2,29	1,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,509376	0,73	0,37
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,509376	0,30	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,509376	0,06	0,03
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,109839	4,98	0,54
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002438	23,40	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,292845	6,13	1,79
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,106691	4,53	0,48
PREÇO (mão-de-obra):						2,81
PREÇO (material):						19,22

					PREÇO TOTAL (unit.):	22,03
					LS(%): 113,54	3,19
					BDI(%): 22,23	5,60
					ADM(%): 0,00	0
					TOTAL TAXA:	8,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,82
					QUANTIDADE:	67,8
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.089,59
92391U	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000563	5,51	0,00
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA	MAT.	UN	0,000005	8.964,91	0,04
12	13 HP, SEM DISCO M CABO, *4 X 15* ESCOVA DE ACO, CO FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000728	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002677	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002677	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002677	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002677	11,97	0,03
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	MAT.	UN	0,000005	355,20	0,00
1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN. POTENCIA ENTRE 5,5 F	MAT.	UN	0,000005	7.253,20	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000563	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000563	94,50	0,05
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001255	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001255	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001255	4,67	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,056800	40,50	2,30
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,119310	2,29	0,27
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,119310	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,119310	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,119310	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000728	23,40	0,01
40517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUIROS, *35 CM X 15* CM, E = *6* CM, COR	MAT.	M2	1,004200	40,23	40,39
4222	NATURAL COMUM GASOLINA	MAT.	L	0,015728	3,28	0,05
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003600	59,92	0,21
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	0,060210	6,34	0,38
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,059655	4,53	0,27
					PREÇO (mão-de-obra):	0,65
					PREÇO (material):	43,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,43
					LS(%): 113,54	0,73
					BDI(%): 22,23	10,03
					ADM(%): 0,00	0
					TOTAL TAXA:	10,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	55,19
					QUANTIDADE:	112,5
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.208,87

92394U	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001075	5,51	0,00
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA	MAT.	UN	0,000010	8.964,91	0,08
12	13 HP, SEM DISCO M CABO, *4 X 15* ESCOVA DE ACO, CO FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001391	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005114	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005114	57,49	0,29
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005114	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005114	11,97	0,06
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	MAT.	UN	0,000010	355,20	0,00
1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN. POTENCIA ENTRE 5.5 F	MAT.	UN	0,000010	7.253,20	0,07
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001075	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001075	94,50	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002397	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002397	57,49	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002397	4,67	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,056800	40,50	2,30
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,227919	2,29	0,52
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,227919	0,73	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,227919	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,227919	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001391	23,40	0,03
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,045940	3,28	0,15
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,006400	59,92	0,38
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	0,115019	6,34	0,72
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,113960	4,53	0,51
712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MAT.	M2	1,017400	35,44	36,05

PREÇO (mão-de-obra):	1,23
PREÇO (material):	40,54
PREÇO TOTAL (unit.):	41,77
LS(%): 113,54	1,39
BDI(%): 22,23	9,59
ADM(%): 0,00	0
TOTAL TAXA:	10,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,75
QUANTIDADE:	260,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13.759,31

94270U	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO? EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003788	5,51	0,02

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004903	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,018502	10,77	0,19
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,018502	57,49	1,06
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,018502	15,57	0,28
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,018502	11,97	0,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,420160	0,50	0,71
13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	MAT.	UN	0,000023	51.798,51	1,19
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,133455	4,92	0,65
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003788	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003788	94,50	0,35
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	MAT.	M3	0,100000	324,94	32,49
36142	(NBR 8953) DITIVO TIPO PLUG DE PROTECTOR AU INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008670	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008670	57,49	0,49
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008670	4,67	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,024920	40,50	1,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,824543	2,29	1,88
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,824543	0,73	0,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,824543	0,30	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,824543	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004903	23,40	0,11
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,074160	2,89	0,21
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,021131	8,59	0,18
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,216480	6,13	1,32
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,453476	4,53	2,05
PREÇO (mão-de-obra):					4,20	
PREÇO (material):					41,23	
PREÇO TOTAL (unit.):					45,43	
LS(%): 113,54					4,76	
BDI(%): 22,23					11,15	
ADM(%): 0,00					0	
TOTAL TAXA:					15,91	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					61,34	
QUANTIDADE:					92,16	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5.653,09	
94996U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004347	5,51	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	MAT.	UN	0,000028	3.204,00	0,08
12	CARREGADOR, COM CABO, *4 X 15* ESCOVA DE ACO FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005626	5,40	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,138744	6,13	0,85
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,024036	10,77	0,25
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,024036	57,49	1,38
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,024036	15,57	0,37
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,024036	11,97	0,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	39,039192	0,50	19,51
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,158448	0,19	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004347	21,51	0,09

2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004347	94,50	0,41
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,011264	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,011264	57,49	0,64
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,011264	4,67	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,094857	40,50	3,84
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,071158	2,29	2,45
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,071158	0,73	0,78
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,071158	0,30	0,32
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,071158	0,06	0,06
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,149199	4,98	0,74
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	1,128000	0,72	0,81
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005626	23,40	0,13
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,250000	5,18	1,29
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,200000	0,83	0,16
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,070961	62,77	4,45
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,203996	6,13	1,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,579220	4,53	2,62
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,122400	11,70	13,13

PREÇO (mão-de-obra):	5,46
PREÇO (material):	50,58
PREÇO TOTAL (unit.):	56,04
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	20,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	76,06
QUANTIDADE:	198,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15.075,85

FUA.73932/2	GRADIL EM BARRA CHATA 1.1/2", COM MONTANTES E ESTRUTURA EM PERFIL U DE CHAPA DOBRADA, INCLUSIVE SAPATA DE FUNDAÇÃO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,009071	5,51	0,04
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001	3.204,00	0,00
12	COM CABO, *4 X 15*	MAT.	UN	0,011739	5,40	0,06
12892	ESCOVA DE ACO FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	PAR	0,043249	10,77	0,46
12893	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,043249	57,49	2,48
12894	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	UN	0,043249	15,57	0,67
12895	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,043249	11,97	0,51
13340	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,043249	11,97	0,51
13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	M	1,575000	18,74	29,51
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,965520	0,50	0,48
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000001	1.776,23	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,005044	0,19	0,00
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009071	21,51	0,19
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009071	94,50	0,85

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,020267	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,020267	57,49	1,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,020267	4,67	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,002346	40,50	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,927385	2,29	4,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,927385	0,73	1,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,927385	0,30	0,57
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,927385	0,06	0,11
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,003690	4,98	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011739	23,40	0,27
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001755	62,77	0,11
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,003044	6,13	0,01
557	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 1/2" X 1/2" (L X E), 3,79 KG/M	MAT.	M	9,000000	14,26	128,34
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,922500	5,79	5,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,998151	4,53	4,52

PREÇO (mão-de-obra):					9,88
PREÇO (material):					171,83
PREÇO TOTAL (unit.):					181,71
LS(%): 113,54					11,21
BDI(%): 22,23					42,88
ADM(%): 0,00					0
TOTAL TAXA:					54,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					235,80
QUANTIDADE:					321,52
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					75.814,41

31,00	PAISAGISMO					
85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000580	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000751	5,40	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002760	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002760	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002760	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002760	11,97	0,03
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000	2,21	0,22
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000	0,08	0,01
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,061752	4,64	0,28
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000580	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000580	94,50	0,05
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,000000	7,20	7,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001293	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001293	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	2,29	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,06	0,00

38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000	0,76	2,28
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	23,40	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,061500	4,53	0,27
PREÇO (mão-de-obra):						0,55
PREÇO (material):						10,48
PREÇO TOTAL (unit.):						11,03
LS(%): 113,54						0,62
BDI(%): 22,23						2,58
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						3,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,23
QUANTIDADE:						458,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.529,15
TOTAL GERAL:						125.879,45

Manaus-AM, 24 de Janeiro de 2017




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

OBRA : RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA DE MANAUS
ORÇAMENTO : 5, GUARITA E LIXEIRA
LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

TAXAS: BDI= 22,23% / LS= 113,54%
BDI p/ EQUIP.: 13,24%

32,00	ESTRUTURA DE CONCRETO					
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,008700	5,51	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011258	5,40	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,041400	10,77	0,44
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,041400	57,49	2,38
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,041400	15,57	0,64
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,041400	11,97	0,49
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008700	21,51	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008700	94,50	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019401	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019401	57,49	1,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019401	4,67	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	2,29	4,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,73	1,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,30	0,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,845000	0,06	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	23,40	0,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,845000	4,53	8,35

PREÇO (mão-de-obra): 8,35

PREÇO (material): 12,76

PREÇO TOTAL (unit.): 21,11

LS(%): 113,54 9,48

BDI(%): 22,23 6,80

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 16,28

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 37,39

QUANTIDADE: 2,34

PREÇO TOTAL (c/ taxa): 87,49

73990/1U	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,026381	5,51	0,14
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,034139	5,40	0,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,125539	10,77	1,35
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,125539	57,49	7,21
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,125539	15,57	1,95
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,125539	11,97	1,50
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	61,050000	3,43	209,40
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,026381	21,51	0,56
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,026381	94,50	2,49
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	24,420000	4,24	103,54
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,925000	7,03	13,53
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,058829	1,79	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,058829	57,49	3,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,058829	4,67	0,27
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,594655	2,29	12,81

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,594655	0,73	4,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,594655	0,30	1,67
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,594655	0,06	0,33
378	ARMADOR	M.O.	H	4,853211	6,13	29,75
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,034139	23,40	0,79
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	28,006000	0,11	3,08
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,741444	4,60	3,41

PREÇO (mão-de-obra):						33,16
PREÇO (material):						368,36
PREÇO TOTAL (unit.):						401,52
LS(%): 113,54						37,64
BDI(%): 22,23						97,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						135,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						536,78
QUANTIDADE:						3,46
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.857,25

74074/4U	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004713	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006098	5,40	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,799500	6,13	4,90
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,022425	10,77	0,24
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,022425	57,49	1,28
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,022425	15,57	0,34
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,022425	11,97	0,26
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004713	21,51	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004713	94,50	0,44
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010509	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010509	57,49	0,60
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010509	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,999375	2,29	2,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,999375	0,73	0,72
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,999375	0,30	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,999375	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006098	23,40	0,14
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	3,500000	2,20	7,70
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	6,97	1,04
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,202254	4,60	0,93
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,487000	6,72	23,43

PREÇO (mão-de-obra):						5,83
PREÇO (material):						39,01
PREÇO TOTAL (unit.):						44,84
LS(%): 113,54						6,61
BDI(%): 22,23						11,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,88
QUANTIDADE:						47,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.968,56

92874U	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3			
---------------	--	---------------	-----------	--	--	--

10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004611	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005967	5,40	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,122385	6,13	0,75
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,021942	10,77	0,23
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,021942	57,49	1,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,021942	15,57	0,34
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,021942	11,97	0,26
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000162	1.776,23	0,28
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,085000	0,19	0,01
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004611	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004611	94,50	0,43
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010282	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010282	57,49	0,59
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010282	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,977850	2,29	2,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,977850	0,73	0,71
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,977850	0,30	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,977850	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005967	23,40	0,13
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,122385	6,13	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,733080	4,53	3,32

PREÇO (mão-de-obra):	4,82
PREÇO (material):	7,00
PREÇO TOTAL (unit.):	11,82
LS(%): 113,54	5,47
BDI(%): 22,23	3,84
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	9,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,13
QUANTIDADE:	3,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	76,91

93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011472	5,51	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014846	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,054593	10,77	0,58
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,054593	57,49	3,13
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,054593	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,054593	11,97	0,65
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011472	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011472	94,50	1,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025583	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025583	57,49	1,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025583	4,67	0,11
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	2,29	5,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,73	1,77

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,30	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,432940	0,06	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	23,40	0,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,432940	4,53	11,02
PREÇO (mão-de-obra):						11,02
PREÇO (material):						16,83
PREÇO TOTAL (unit.):						27,85
LS(%): 113,54						12,51
BDI(%): 22,23						8,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,33
QUANTIDADE:						5,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						251,58
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,007105	5,51	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000177	3.204,00	0,56
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009194	5,40	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,055200	10,77	0,59
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,055200	57,49	3,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,055200	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,055200	11,97	0,66
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	212,210000	0,50	106,10
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,014560	0,19	0,19
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007105	21,51	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007105	94,50	0,67
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025868	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025868	57,49	1,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025868	4,67	0,12
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,859000	40,50	34,78
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	2,29	5,63
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,73	1,79
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,30	0,73
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,06	0,14
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,953250	4,98	4,74
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009194	23,40	0,21
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,579000	62,77	36,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,506750	4,53	6,82
PREÇO (mão-de-obra):						11,56
PREÇO (material):						194,27
PREÇO TOTAL (unit.):						205,83
LS(%): 113,54						13,12
BDI(%): 22,23						48,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						61,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						267,62
QUANTIDADE:						0,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26,76

94971U	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,006902	5,51	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008932	5,40	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,053544	10,77	0,57
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,053544	57,49	3,07
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,053544	15,57	0,83
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,053544	11,97	0,64
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,870000	0,50	181,43
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,925000	0,19	0,36
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006902	21,51	0,14
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006902	94,50	0,65
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025092	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025092	57,49	1,44
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025092	4,67	0,11
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000171	13.033,21	2,22
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,751000	40,50	30,41
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,386200	2,29	5,46
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,386200	0,73	1,74
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,386200	0,30	0,71
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,386200	0,06	0,14
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,922500	4,98	4,59
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008932	23,40	0,20
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,594000	62,77	37,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,463700	4,53	6,63
					PREÇO (mão-de-obra):	11,22
					PREÇO (material):	267,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	278,73
					LS(%): 113,54	12,73
					BDI(%): 22,23	64,79
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	77,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	356,25
					QUANTIDADE:	3,46
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.232,62
33,00	ESTRUTURA METÁLICA					
73970/1U	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL •I• 12•• X 5 1/4••	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000748	5,51	0,00
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDERA ELETRICA)	MAT.	KG	0,004800	14,94	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000968	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003560	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003560	57,49	0,20
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003560	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003560	11,97	0,04
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000001	97.716,82	0,09
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000748	21,51	0,01

2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000748	94,50	0,07
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001668	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001668	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001668	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,158670	2,29	0,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,158670	0,73	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,158670	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,158670	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000968	23,40	0,02
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,030000	2,89	0,08
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,000240	10,20	0,00
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,000090	14,97	0,00
4774	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I", 12 " X 5 1/4 " (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	1,050000	4,43	4,65
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,073800	5,79	0,42
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,073800	4,53	0,33
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,011070	7,48	0,08

PREÇO (mão-de-obra): 0,83

PREÇO (material): 5,91

PREÇO TOTAL (unit.): 6,74

LS(%): 113,54 0,94

BDI(%): 22,23 1,70

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 2,64

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 9,38

QUANTIDADE: 45,36

PREÇO TOTAL (c/ taxa): 425,47

34,00	ALVENARIA					
87495U	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 ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,007352	5,51	0,04
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3.204,00	0,01
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	1,898260	1,42	2,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009513	5,40	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,035625	10,77	0,38
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,035625	57,49	2,04
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,035625	15,57	0,55
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,035625	11,97	0,42
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,819174	0,50	0,90
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,013795	0,19	0,00
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007352	21,51	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007352	94,50	0,69
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	MAT.	M	0,785000	0,93	0,73
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,016695	1,79	0,02

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,016695	57,49	0,95
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,016695	4,67	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012642	40,50	0,51
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,587653	2,29	3,63
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,587653	0,73	1,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,587653	0,30	0,47
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,587653	0,06	0,09
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,009400	25,50	0,23
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,028628	4,98	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009513	23,40	0,22
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,039350	6,13	6,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,519675	4,53	2,35
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,027930	427,50	11,94

PREÇO (mão-de-obra):					8,86
PREÇO (material):					27,93
PREÇO TOTAL (unit.):					36,79
LS(%): 113,54					10,05
BDI(%): 22,23					10,41
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					20,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					57,25
QUANTIDADE:					39,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.232,75

35,00	ESQUADRIAS					
35,01	JANELAS DE ALUMÍNIO					
94576U	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA.	SER.CG	M2			
10	AF_07/2016 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,003582	5,51	0,01
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	9,200000	0,10	0,92
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004635	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,017043	10,77	0,18
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,017043	57,49	0,97
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,017043	15,57	0,26
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,017043	11,97	0,20
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,296700	20,92	6,20
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003582	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003582	94,50	0,33
34362	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	MAT.	UN	0,694000	369,91	256,71
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007987	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007987	57,49	0,45
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007987	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,759525	2,29	1,73
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,759525	0,73	0,55

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,759525	0,30	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,759525	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004635	23,40	0,10
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,506145	6,13	3,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,253380	4,53	1,14

PREÇO (mão-de-obra):						4,24
PREÇO (material):						269,00
PREÇO TOTAL (unit.):						273,24
LS(%): 113,54						4,81
BDI(%): 22,23						61,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						66,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						339,86
QUANTIDADE:						6,54
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.222,68

94581U	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,015295	5,51	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019793	5,40	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,075240	10,77	0,81
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,075240	57,49	4,32
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,075240	15,57	1,17
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,075240	11,97	0,90
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	9,271710	0,50	4,63
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,015295	21,51	0,32
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,015295	94,50	1,44
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,035259	1,79	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,035259	57,49	2,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,035259	4,67	0,16
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,024150	40,50	0,97
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,353078	2,29	7,67
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,353078	0,73	2,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,353078	0,30	1,00
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,353078	0,06	0,20
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,019793	23,40	0,46
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,109519	8,59	0,94
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,089155	6,13	12,80
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	MAT.	M2	1,000100	258,14	258,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,154404	4,53	5,22

PREÇO (mão-de-obra):						18,96
PREÇO (material):						286,91
PREÇO TOTAL (unit.):						305,87
LS(%): 113,54						21,52
BDI(%): 22,23						72,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						94,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						400,16
QUANTIDADE:						0,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						144,05

35,02	PORTAS DE ALUMÍNIO					
--------------	---------------------------	--	--	--	--	--

91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001663	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002153	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,007916	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,007916	57,49	0,45
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,007916	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,007916	11,97	0,09
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900	20,92	18,47
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001663	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001663	94,50	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003709	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003709	57,49	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003709	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,352764	2,29	0,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,352764	0,73	0,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,352764	0,30	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,352764	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002153	23,40	0,05
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300	639,77	350,14
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	6,850400	12,76	87,41
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,235299	6,13	1,44
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,117465	4,53	0,53
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	4,816600	0,32	1,54

PREÇO (mão-de-obra):					1,97
PREÇO (material):					459,93
PREÇO TOTAL (unit.):					461,90
LS(%): 113,54					2,23
BDI(%): 22,23					103,17
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					105,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					567,30
QUANTIDADE:					1,47
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					833,93

35,03	PORTAS DE MADEIRA					
7100U	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001044	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001351	5,40	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,110700	6,04	0,66
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004968	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004968	57,49	0,28
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004968	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004968	11,97	0,05
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,900000	18,78	16,90

1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,050000	20,86	21,90
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001044	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001044	94,50	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002328	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002328	57,49	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002328	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	2,29	0,50
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	0,73	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,221400	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001351	23,40	0,03
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,112017	4,60	0,51

				PREÇO (mão-de-obra):		1,17
				PREÇO (material):		40,26
				PREÇO TOTAL (unit.):		41,43
				LS(%): 113,54		1,32
				BDI(%): 22,23		9,50
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		10,82
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		52,25
				QUANTIDADE:		2,52
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		131,67

90820U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_08/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,005577	5,51	0,03
10553	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *60 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	1,000000	199,08	199,08
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,04	0,79
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007217	5,40	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,788430	6,04	4,76
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,026537	10,77	0,28
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,026537	57,49	1,52
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,026537	15,57	0,41
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,026537	11,97	0,31
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	16,27	48,81
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005577	21,51	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005577	94,50	0,52
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012436	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012436	57,49	0,71
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012436	4,67	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,182645	2,29	2,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,182645	0,73	0,86

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,182645	0,30	0,35
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,182645	0,06	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007217	23,40	0,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,394215	4,53	1,78
PREÇO (mão-de-obra):						6,54
PREÇO (material):						256,81
PREÇO TOTAL (unit.):						263,35
LS(%): 113,54						7,42
BDI(%): 22,23						60,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						67,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						330,96
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						330,96

36,00	FERRAGENS					
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_08/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,004359	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005640	5,40	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,616230	6,04	3,72
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,020741	10,77	0,22
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,020741	57,49	1,19
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,020741	15,57	0,32
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,020741	11,97	0,24
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004359	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004359	94,50	0,41
3081	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	MAT.	CJ	1,000000	43,83	43,83
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009720	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009720	57,49	0,55
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009720	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,924345	2,29	2,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,924345	0,73	0,67
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,924345	0,30	0,27
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,924345	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005640	23,40	0,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,308115	4,53	1,39

PREÇO (mão-de-obra):						5,11
PREÇO (material):						50,18
PREÇO TOTAL (unit.):						55,29
LS(%): 113,54						5,80
BDI(%): 22,23						13,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,67
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						74,67

90831U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_08/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,003338	5,51	0,01

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004319	5,40	0,02
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,471705	6,04	2,84
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,015884	10,77	0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,015884	57,49	0,91
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,015884	15,57	0,24
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,015884	11,97	0,19
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003338	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003338	94,50	0,31
3099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000	34,65	34,65
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007443	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007443	57,49	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007443	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707865	2,29	1,62
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707865	0,73	0,51
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707865	0,30	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707865	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004319	23,40	0,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,236160	4,53	1,06

PREÇO (mão-de-obra):					3,90
PREÇO (material):					39,51
PREÇO TOTAL (unit.):					43,41
LS(%): 113,54					4,42
BDI(%): 22,23					10,63
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					15,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					58,46
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					58,46

37,00	VIDROS E ESPELHOS					
37,01	VIDROS					
72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002610	5,51	0,01
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,276750	5,28	1,46
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	85,19	85,19
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,600000	5,40	8,64
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003378	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,012420	10,77	0,13
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,012420	57,49	0,71
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,012420	15,57	0,19
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,012420	11,97	0,14
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002610	21,51	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002610	94,50	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005820	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005820	57,49	0,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005820	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,553500	2,29	1,26

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,553500	0,73	0,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,553500	0,30	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,553500	0,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003378	23,40	0,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,276750	4,53	1,25

PREÇO (mão-de-obra):						2,71
PREÇO (material):						97,59
PREÇO TOTAL (unit.):						100,30
LS(%): 113,54						3,07
BDI(%): 22,23						22,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						126,34
QUANTIDADE:						0,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						45,48

85001U	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003480	5,51	0,01
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,615000	5,28	3,24
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	2,000000	5,40	10,80
11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	113,59	113,59
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004503	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,016560	10,77	0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,016560	57,49	0,95
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,016560	15,57	0,25
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,016560	11,97	0,19
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003480	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003480	94,50	0,32
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007760	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007760	57,49	0,44
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007760	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	2,29	1,69
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	0,73	0,53
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	0,30	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004503	23,40	0,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,123000	4,53	0,55

PREÇO (mão-de-obra):						3,79
PREÇO (material):						129,43
PREÇO TOTAL (unit.):						133,22
LS(%): 113,54						4,30
BDI(%): 22,23						30,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						168,09
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.344,72

37,02	ESPELHOS					
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,010440	5,51	0,05
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,107000	5,28	5,84
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	244,23	244,23
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,013510	5,40	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,049680	10,77	0,53

12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,049680	57,49	2,85
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,049680	15,57	0,77
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,049680	11,97	0,59
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,050000	44,71	46,94
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,010440	21,51	0,22
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,010440	94,50	0,98
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,023281	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,023281	57,49	1,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,023281	4,67	0,10
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,214000	2,29	5,07
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,214000	0,73	1,61
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,214000	0,30	0,66
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,214000	0,06	0,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013510	23,40	0,31
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,540000	26,45	40,73
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,120173	4,60	5,15
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,180000	7,66	1,37

PREÇO (mão-de-obra):					10,99
PREÇO (material):					348,58
PREÇO TOTAL (unit.):					359,57
LS(%): 113,54					12,47
BDI(%): 22,23					82,70
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					95,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					454,74
QUANTIDADE:					0,42
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					190,99

38,00	COBERTURA					
73882/1U	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001740	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002252	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008280	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008280	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008280	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008280	11,97	0,09
13115	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	MAT.	M	1,050000	23,16	24,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,350000	0,50	0,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001740	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001740	94,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003880	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003880	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003880	4,67	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001000	40,50	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	2,29	0,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,73	0,26

37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	23,40	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,123000	6,13	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,246000	4,53	1,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,86
PREÇO (material):						26,99
PREÇO TOTAL (unit.):						28,85
LS(%): 113,54						2,11
BDI(%): 22,23						6,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,84
QUANTIDADE:						3,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						134,71
94207U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000690	5,51	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000893	5,40	0,00
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,070141	5,30	0,37
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003341	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003341	57,49	0,19
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003341	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003341	11,97	0,03
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,270000	0,16	0,20
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,0000004	935.760,93	0,38
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,375700	0,19	0,07
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000690	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000690	94,50	0,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001566	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001566	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001566	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,148892	2,29	0,34
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,148892	0,73	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,148892	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,148892	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000893	23,40	0,02
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,002555	11,87	0,03
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,270000	2,52	3,20
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,076875	4,53	0,34
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,275000	19,18	24,45
PREÇO (mão-de-obra):						0,74
PREÇO (material):						29,26

PREÇO TOTAL (unit.):		30,00
LS(%): 113,54		0,84
BDI(%): 22,23		6,85
ADM(%): 0,00		0,00
TOTAL TAXA:		7,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		37,69
QUANTIDADE:		12,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):		474,89

94231U	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000925	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001197	5,40	0,00
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,069521	5,30	0,36
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004837	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004837	57,49	0,27
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004837	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004837	11,97	0,05
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MAT.	KG	0,045000	78,83	3,54
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,040000	20,92	0,83
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010296	0,19	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000925	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000925	94,50	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002267	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002267	57,49	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002267	4,67	0,01
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	5.737,24	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,215558	2,29	0,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,215558	0,73	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,215558	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,215558	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001197	23,40	0,02
40872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	1,050000	13,82	14,51
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,019628	5,22	0,10
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,006000	6,97	0,04
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,001200	50,30	0,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,127305	4,53	0,57

PREÇO (mão-de-obra):		1,03
PREÇO (material):		20,39
PREÇO TOTAL (unit.):		21,42
LS(%): 113,54		1,16
BDI(%): 22,23		5,01
ADM(%): 0,00		0,00
TOTAL TAXA:		6,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		27,59
QUANTIDADE:		10,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):		285,83

39,00	REVESTIMENTOS					
39,01	CHAPISCO					
87879U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	SER.CG	M2			

10	AF_06/2014 CO CAP 10L	MAT.	UN	0,000223	5,51	0,00
	BALDE PLASTI					
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002	3.204,00	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000289	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001311	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001311	57,49	0,07
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001311	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001311	11,97	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,704150	0,50	0,85
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,005326	0,19	0,00
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000223	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000223	94,50	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000614	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000614	57,49	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000614	4,67	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004452	54,00	0,24
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,058410	2,29	0,13
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,058410	0,73	0,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,058410	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,058410	0,06	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,011055	4,98	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000289	23,40	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,043050	6,13	0,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,004305	4,53	0,01

PREÇO (mão-de-obra):					0,32
PREÇO (material):					1,43
PREÇO TOTAL (unit.):					1,75
LS(%): 113,54					0,36
BDI(%): 22,23					0,46
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					0,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,57
QUANTIDADE:					81,89
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					210,45

39,02	EMBOÇO/REBOCO					
89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001884	5,51	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000017	3.204,00	0,05
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	7,283120	1,42	10,34
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002438	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,011430	10,77	0,12
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,011430	57,49	0,65
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,011430	15,57	0,17
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,011430	11,97	0,13

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688	0,50	3,48
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,052930	0,19	0,01
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001884	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001884	94,50	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005356	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005356	57,49	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005356	4,67	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,048504	40,50	1,96
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,509376	2,29	1,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,509376	0,73	0,37
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,509376	0,30	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,509376	0,06	0,03
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,109839	4,98	0,54
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002438	23,40	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,292845	6,13	1,79
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,106691	4,53	0,48

PREÇO (mão-de-obra):					2,81
PREÇO (material):					19,22
PREÇO TOTAL (unit.):					22,03
LS(%): 113,54					3,19
BDI(%): 22,23					5,60
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					8,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					30,82
QUANTIDADE:					81,89
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.523,84

39,03	REVESTIMENTO CERÂMICO/GRANITO					
87265U	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 INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002262	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002927	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,010764	10,77	0,11
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,010764	57,49	0,61
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,010764	15,57	0,16
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,010764	11,97	0,12
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,64	3,11
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002262	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002262	94,50	0,21
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,420000	4,13	1,73
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005044	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005044	57,49	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005044	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,479700	2,29	1,09
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,479700	0,73	0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,479700	0,30	0,14

37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,479700	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002927	23,40	0,06
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,301350	5,57	1,67
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,050000	21,60	22,68
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,178350	4,53	0,80

PREÇO (mão-de-obra):					2,47	
PREÇO (material):					30,75	
PREÇO TOTAL (unit.):					33,22	
LS(%): 113,54					2,80	
BDI(%): 22,23					8,00	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					10,80	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					44,02	
QUANTIDADE:					12,69	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					558,61	

FUA.73912/005	CERAMICA 10X10CM BRANCO EM PAREDES, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	"			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001740	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002252	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008280	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008280	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008280	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008280	11,97	0,09
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,250000	2,97	0,74
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,000000	0,64	2,56
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001740	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001740	94,50	0,16
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003880	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003880	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003880	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	2,29	0,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	23,40	0,05
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,246000	5,57	1,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,123000	4,53	0,55
MCD.1321	CER. GALERIA BRANCO BR 10X10 MESH	MAT.	M2	1,050000	24,37	25,58

PREÇO (mão-de-obra):					1,92	
PREÇO (material):					31,35	
PREÇO TOTAL (unit.):					33,27	
LS(%): 113,54					2,17	
BDI(%): 22,23					7,87	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					10,04	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					43,31	
QUANTIDADE:					35,19	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.524,07	

FUA.84088U	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002395	5,51	0,01

11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,150000	423,27	63,49
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003099	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,011751	10,77	0,12
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,011751	57,49	0,67
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,011751	15,57	0,18
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,011751	11,97	0,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,065120	0,50	0,53
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002395	21,51	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002395	94,50	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005507	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005507	57,49	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005507	4,67	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003690	40,50	0,14
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523697	2,29	1,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523697	0,73	0,38
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523697	0,30	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,523697	0,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003099	23,40	0,07
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,015849	8,59	0,13
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	0,246000	5,77	1,41
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,261849	4,53	1,18

PREÇO (mão-de-obra):				2,72
PREÇO (material):				67,71
PREÇO TOTAL (unit.):				70,43
LS(%): 113,54				3,08
BDI(%): 22,23				16,34
ADM(%): 0,00				0,00
TOTAL TAXA:				19,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				89,85
QUANTIDADE:				4,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				445,65

40,0	PINTURA					
40,01	SELADOR ACRÍLICO					
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000154	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000199	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000731	10,77	0,00
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000731	57,49	0,04
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000731	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000731	11,97	0,00
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000154	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000154	94,50	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000343	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000343	57,49	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000343	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	2,29	0,07

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	0,73	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	0,30	0,00
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032595	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000199	23,40	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,023985	6,13	0,14
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	3,37	0,53
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,008610	4,53	0,03

PREÇO (mão-de-obra):					0,17	
PREÇO (material):					0,69	
PREÇO TOTAL (unit.):					0,86	
LS(%): 113,54					0,19	
BDI(%): 22,23					0,23	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					0,42	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1,28	
QUANTIDADE:					34,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					43,52	

40,02	MASSA ACRÍLICA					
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001235	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001599	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005879	10,77	0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005879	57,49	0,33
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005879	15,57	0,09
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005879	11,97	0,07
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001235	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001235	94,50	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002755	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002755	57,49	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002755	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	2,29	0,59
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	0,73	0,19
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	0,30	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,261990	0,06	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001599	23,40	0,03
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900	34,11	1,66
4783	PINTOR	M.O.	H	0,191880	6,13	1,17
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070110	4,53	0,31

PREÇO (mão-de-obra):					1,48	
PREÇO (material):					3,40	
PREÇO TOTAL (unit.):					4,88	
LS(%): 113,54					1,68	
BDI(%): 22,23					1,45	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					3,13	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,01	
QUANTIDADE:					34,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					272,34	

40,03	PINTURA					
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000742	5,51	0,00

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000961	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003533	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003533	57,49	0,20
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003533	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003533	11,97	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000742	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000742	94,50	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001656	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001656	57,49	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001656	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	2,29	0,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,73	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,157440	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000961	23,40	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,115005	6,13	0,70
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,042435	4,53	0,19
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	15,42	5,08

PREÇO (mão-de-obra):					0,89
PREÇO (material):					6,10
PREÇO TOTAL (unit.):					6,99
LS(%): 113,54					1,01
BDI(%): 22,23					1,77
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					9,77
QUANTIDADE:					34,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					332,18

40,04	PINTURA ANTICORROSIVA					
73924/1U	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002900	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003753	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,013800	10,77	0,14
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,013800	57,49	0,79
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,013800	15,57	0,21
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,013800	11,97	0,16
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002900	21,51	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002900	94,50	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006467	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006467	57,49	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006467	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	2,29	1,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,73	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,30	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,615000	0,06	0,03
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,600000	1,25	0,75

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	23,40	0,08
4783	PINTOR	M.O.	H	0,307500	6,13	1,88
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	9,25	0,64
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,307500	4,53	1,39
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	L	0,160000	12,24	1,95

PREÇO (mão-de-obra):					3,27	
PREÇO (material):					7,54	
PREÇO TOTAL (unit.):					10,81	
LS(%): 113,54					3,71	
BDI(%): 22,23					3,22	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					6,93	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					17,74	
QUANTIDADE:					12,21	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					216,60	

74064/1U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002030	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002627	5,40	0,01
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,009660	10,77	0,10
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,009660	57,49	0,55
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,009660	15,57	0,15
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,009660	11,97	0,11
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002030	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002030	94,50	0,19
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004527	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004527	57,49	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004527	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	2,29	0,98
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	0,73	0,31
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	0,30	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,430500	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002627	23,40	0,06
4783	PINTOR	M.O.	H	0,246000	6,13	1,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,184500	4,53	0,83
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,240000	12,71	3,05

PREÇO (mão-de-obra):					2,33	
PREÇO (material):					5,98	
PREÇO TOTAL (unit.):					8,31	
LS(%): 113,54					2,64	
BDI(%): 22,23					2,43	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					5,07	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					13,38	
QUANTIDADE:					12,21	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					163,36	

41,00	PAVIMENTAÇÃO					
41,01	LASTRO/REGULARIZAÇÃO					
87630U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	SER.CG	M2			
10	AF_06/2014 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,001436	5,51	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021	3.204,00	0,06

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001858	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,009817	10,77	0,10
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,009817	57,49	0,56
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,009817	15,57	0,15
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,009817	11,97	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	19,559682	0,50	9,77
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,063952	0,19	0,01
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001436	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001436	94,50	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004600	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004600	57,49	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004600	4,67	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,066374	40,50	2,68
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,437488	2,29	1,00
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,437488	0,73	0,31
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,437488	0,30	0,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,437488	0,06	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,133063	4,98	0,66
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001858	23,40	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,202950	6,13	1,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,101475	4,53	0,45
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,435000	7,66	3,33

PREÇO (mão-de-obra):					2,35
PREÇO (material):					18,72
PREÇO TOTAL (unit.):					21,07
LS(%): 113,54					2,66
BDI(%): 22,23					5,27
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					7,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					29,00
QUANTIDADE:					6,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					191,40

41,02	PISO					
87247U	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			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001827	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002364	5,40	0,01
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,060000	17,50	18,55
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008694	10,77	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008694	57,49	0,49
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008694	15,57	0,13
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008694	11,97	0,10
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,64	3,11
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001827	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001827	94,50	0,17
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,240000	4,13	0,99
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004074	1,79	0,00

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004074	57,49	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004074	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,387450	2,29	0,88
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,387450	0,73	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,387450	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,387450	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002364	23,40	0,05
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,264450	5,57	1,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,123000	4,53	0,55

				PREÇO (mão-de-obra):		2,02
				PREÇO (material):		25,26
				PREÇO TOTAL (unit.):		27,28
				LS(%): 113,54		2,29
				BDI(%): 22,23		6,57
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		8,86
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		36,14
				QUANTIDADE:		6,60
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		238,52

41,03	RODAPÉ/SOLEIRA					
88648U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000293	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000379	5,40	0,00
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,123000	17,50	2,15
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001394	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001394	57,49	0,08
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001394	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001394	11,97	0,01
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,603000	0,64	0,38
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000293	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000293	94,50	0,02
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,085000	4,13	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000653	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000653	57,49	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000653	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062115	2,29	0,14
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062115	0,73	0,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062115	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062115	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000379	23,40	0,00
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,043050	5,57	0,23
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,019065	4,53	0,08

				PREÇO (mão-de-obra):		0,31
				PREÇO (material):		3,24
				PREÇO TOTAL (unit.):		3,55
				LS(%): 113,54		0,35

BDI(%): 22,23	0,86
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	1,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,76
QUANTIDADE:	8,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	40,03

FUA.74192/1U	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001840	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002381	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008756	10,77	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008756	57,49	0,50
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008756	15,57	0,13
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008756	11,97	0,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,305090	0,50	0,65
20232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	MAT.	M	1,000000	59,07	59,07
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001840	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001840	94,50	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004103	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004103	57,49	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004103	4,67	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004530	40,50	0,18
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,390199	2,29	0,89
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,390199	0,73	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,390199	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,390199	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002381	23,40	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,246000	6,13	1,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,144199	4,53	0,65

PREÇO (mão-de-obra):	2,15
PREÇO (material):	62,53
PREÇO TOTAL (unit.):	64,68
LS(%): 113,54	2,44
BDI(%): 22,23	14,92
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	17,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	82,04
QUANTIDADE:	1,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	123,06

42,00	FORRO					
FUA.41602/002	FORRO EM LAMBRI DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	SER.CG	M2			
09500.3.5.1	ARREIMATE PARA FORRO DE PVC - PERFIL "U"	MAT.	M	0,400000	2,81	1,12
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000	43,72	43,72
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,400000	15,46	6,18
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,800000	5,18	9,32
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,028000	6,97	0,19

PREÇO (mão-de-obra):	0,00
PREÇO (material):	60,53
PREÇO TOTAL (unit.):	60,53
LS(%): 113,54	0,00
BDI(%): 22,23	13,45
ADM(%): 0,00	0,00

TOTAL TAXA:	13,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	73,98
QUANTIDADE:	1,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	119,84

43,00	SERRALHERIA					
FUA.84862UA	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX D=1.1/2"	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003335	5,51	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004316	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,015870	10,77	0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,015870	57,49	0,91
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,015870	15,57	0,24
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,015870	11,97	0,18
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003335	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003335	94,50	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007437	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007437	57,49	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007437	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707250	2,29	1,61
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707250	0,73	0,51
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707250	0,30	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,707250	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004316	23,40	0,10
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,369000	5,79	2,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,338250	4,53	1,53
FUA-000011	TUBO DE AÇO INOX D=1.1/2"	MAT.	M	1,100000	113,76	125,13
FUA-000012	CURVA DE AÇO INOX D=1.1/2"	MAT.	M	0,600000	43,94	26,36
FUA-000013	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	MAT.	M	0,600000	32,40	19,44

PREÇO (mão-de-obra):	3,66
PREÇO (material):	175,77
PREÇO TOTAL (unit.):	179,43
LS(%): 113,54	4,15
BDI(%): 22,23	40,80
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	44,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	224,38
QUANTIDADE:	4,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	987,27

44,00	LOUÇAS E METAIS					
86931U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004118	5,51	0,02
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	229,06	229,06
11681	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40CM	MAT.	UN	1,000000	4,54	4,54
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005329	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,019596	10,77	0,21
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,019596	57,49	1,12
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,019596	15,57	0,30
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,019596	11,97	0,23
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,146900	2,97	0,43
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,571950	6,13	3,50
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004118	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004118	94,50	0,38

3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,017500	1,80	0,03
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009183	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009183	57,49	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009183	4,67	0,04
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900	57,05	8,38
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,873300	2,29	1,99
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,873300	0,73	0,63
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,873300	0,30	0,26
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,873300	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005329	23,40	0,12
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S- 10	MAT.	UN	2,000000	9,16	18,32
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,301350	4,53	1,36
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	1,34	1,34

				PREÇO (mão-de-obra):		4,86
				PREÇO (material):		268,08
				PREÇO TOTAL (unit.):		272,94
				LS(%): 113,54		5,51
				BDI(%): 22,23		61,89
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		67,40
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		340,34
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		340,34

86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003422	5,51	0,01
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,000000	56,06	56,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004428	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,016284	10,77	0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,016284	57,49	0,93
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,016284	15,57	0,25
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,016284	11,97	0,19
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	34,96	34,96
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,050700	2,97	0,15
20261	SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	11,35	11,35
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,516600	6,13	3,16
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003422	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003422	94,50	0,32
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,137900	1,80	0,24
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007631	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007631	57,49	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007631	4,67	0,03

37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,725700	2,29	1,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,725700	0,73	0,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,725700	0,30	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,725700	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004428	23,40	0,10
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,000000	6,79	13,58
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,209100	4,53	0,94
6141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	2,28	2,28
6148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2"	MAT.	UN	1,000000	5,07	5,07
6153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	MAT.	UN	1,000000	1,82	1,82

PREÇO (mão-de-obra):						4,10
PREÇO (material):						130,47
PREÇO TOTAL (unit.):						134,57
LS(%): 113,54						4,65
BDI(%): 22,23						30,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						35,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						170,16
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						170,16

95542U	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAP. 10L	MAT.	UN	0,000536	5,51	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000694	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002550	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002550	57,49	0,14
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002550	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	MAT.	UN	0,002550	11,97	0,03
21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	MAT.	UN	1,000000	13,40	13,40
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,013961	4,60	0,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,099692	6,13	0,61
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000536	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	MAT.	UN	0,000536	94,50	0,05
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001195	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001195	57,49	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001195	4,67	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113652	2,29	0,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113652	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113652	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113652	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000694	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):						0,67
PREÇO (material):						14,12
PREÇO TOTAL (unit.):						14,79
LS(%): 113,54						0,76
BDI(%): 22,23						3,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,21

				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		19,00
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		19,00
95544U	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000536	5,51	0,00
11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	MAT.	UN	1,000000	17,54	17,54
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000694	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002550	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002550	57,49	0,14
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002550	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002550	11,97	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,013961	4,60	0,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,099692	6,13	0,61
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000536	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000536	94,50	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001195	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001195	57,49	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001195	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113652	2,29	0,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113652	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113652	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113652	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000694	23,40	0,01
				PREÇO (mão-de-obra):		0,67
				PREÇO (material):		18,26
				PREÇO TOTAL (unit.):		18,93
				LS(%): 113,54		0,76
				BDI(%): 22,23		4,37
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		5,13
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		24,06
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		24,06
95545U	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000536	5,51	0,00
11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,000000	17,10	17,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000694	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002550	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002550	57,49	0,14
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002550	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002550	11,97	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,013961	4,60	0,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,099692	6,13	0,61
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000536	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000536	94,50	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001195	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001195	57,49	0,06

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001195	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113652	2,29	0,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113652	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113652	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,113652	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000694	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):						0,67
PREÇO (material):						17,82
PREÇO TOTAL (unit.):						18,49
LS(%): 113,54						0,76
BDI(%): 22,23						4,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,52
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23,52

FUA.6008/001	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTA LACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,006090	5,51	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007881	5,40	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,028980	10,77	0,31
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,028980	57,49	1,66
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,028980	15,57	0,45
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,028980	11,97	0,34
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,500000	0,50	0,25
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,010000	2,97	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006090	21,51	0,13
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006090	94,50	0,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013580	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013580	57,49	0,78
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013580	4,67	0,06
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005000	54,00	0,27
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,291500	2,29	2,95
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,291500	0,73	0,94
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,291500	0,30	0,38
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,291500	0,06	0,07
37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,000000	11,61	11,61
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007881	23,40	0,18
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,676500	5,57	3,76
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,615000	4,53	2,78

PREÇO (mão-de-obra):						6,54
PREÇO (material):						21,06
PREÇO TOTAL (unit.):						27,60
LS(%): 113,54						7,42
BDI(%): 22,23						7,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,80
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						42,80

FUA.74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000087	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000113	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000414	10,77	0,00
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000414	57,49	0,02
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000414	15,57	0,00
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000414	11,97	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000087	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000087	94,50	0,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000194	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000194	57,49	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000194	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,018450	2,29	0,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,018450	0,73	0,01
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,018450	0,30	0,00
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,018450	0,06	0,00
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	1,000000	18,00	18,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000113	23,40	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,018450	4,53	0,08

PREÇO (mão-de-obra):	0,08
PREÇO (material):	18,08
PREÇO TOTAL (unit.):	18,16
LS(%): 113,54	0,09
BDI(%): 22,23	4,05
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	4,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,30
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22,30

45,00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
89356U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002140	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002770	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,010184	10,77	0,10
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,010184	57,49	0,58
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,010184	15,57	0,15
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,010184	11,97	0,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,226935	4,60	1,04
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,226935	6,13	1,39
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002140	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002140	94,50	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004773	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004773	57,49	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004773	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,453870	2,29	1,03

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,453870	0,73	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,453870	0,30	0,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,453870	0,06	0,02
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,123000	0,29	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002770	23,40	0,06
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	1,84	1,95
PREÇO (mão-de-obra):						2,43
PREÇO (material):						5,05
PREÇO TOTAL (unit.):						7,48
LS(%): 113,54						2,75
BDI(%): 22,23						2,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,50
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,50
89408U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000522	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000676	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	36,58	0,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002484	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002484	57,49	0,14
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002484	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002484	11,97	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	31,77	0,25
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,055350	4,60	0,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,055350	6,13	0,33
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000522	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000522	94,50	0,04
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	1,000000	0,37	0,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001164	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001164	57,49	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001164	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,110700	2,29	0,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,110700	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,110700	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,110700	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,030000	0,29	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000676	23,40	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,58
PREÇO (material):						1,56
PREÇO TOTAL (unit.):						2,14
LS(%): 113,54						0,65
BDI(%): 22,23						0,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,41
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,82
89440U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SER.CG	UN			

10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000696	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000901	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000	36,58	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003312	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003312	57,49	0,19
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003312	15,57	0,05
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003312	11,97	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000	31,77	0,38
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,073800	4,60	0,33
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,073800	6,13	0,45
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000696	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000696	94,50	0,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001552	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001552	57,49	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001552	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,147600	2,29	0,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,147600	0,73	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,147600	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,147600	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,045000	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000901	23,40	0,02
7139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	MAT.	UN	1,000000	0,63	0,63

PREÇO (mão-de-obra):						0,78
PREÇO (material):						2,36
PREÇO TOTAL (unit.):						3,14
LS(%): 113,54						0,88
BDI(%): 22,23						0,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,91
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4,91

90373U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2014 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000870	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001126	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	36,58	0,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004140	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004140	57,49	0,23
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004140	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004140	11,97	0,04
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	31,77	0,25
20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,93	2,93
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,092250	4,60	0,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,092250	6,13	0,56

2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000870	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000870	94,50	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001940	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001940	57,49	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001940	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184500	2,29	0,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184500	0,73	0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184500	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184500	0,06	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000	1,11	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001126	23,40	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,98
PREÇO (material):						4,68
PREÇO TOTAL (unit.):						5,66
LS(%): 113,54						1,11
BDI(%): 22,23						1,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,27
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,54
46,00	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
89491U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001218	5,51	0,00
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	26,76	26,76
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001576	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	36,58	0,54
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005796	10,77	0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005796	57,49	0,33
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005796	15,57	0,09
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005796	11,97	0,06
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,030000	13,39	0,40
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	31,77	0,71
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,129150	4,60	0,59
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,129150	6,13	0,79
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001218	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001218	94,50	0,11
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,54	1,54
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002716	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002716	57,49	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002716	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258300	2,29	0,59
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258300	0,73	0,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258300	0,30	0,07

37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258300	0,06	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,036500	0,29	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001576	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):						1,38
PREÇO (material):						31,67
PREÇO TOTAL (unit.):						33,05
LS(%): 113,54						1,56
BDI(%): 22,23						7,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						42,30

89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001740	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002252	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008280	10,77	0,08
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008280	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008280	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008280	11,97	0,09
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,184500	4,60	0,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001740	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001740	94,50	0,16
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003880	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003880	57,49	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003880	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	2,29	0,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,06	0,02
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000	0,29	0,02
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,100000	1,11	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	23,40	0,05
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	2,21	2,32

PREÇO (mão-de-obra):						1,97
PREÇO (material):						4,92
PREÇO TOTAL (unit.):						6,89
LS(%): 113,54						2,23
BDI(%): 22,23						2,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,14
QUANTIDADE:						0,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1,33

89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002204	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002852	5,40	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,010800	36,58	0,39
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,010488	10,77	0,11

12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,010488	57,49	0,60
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,010488	15,57	0,16
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,010488	11,97	0,12
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016300	31,77	0,51
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,233700	4,60	1,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,233700	6,13	1,43
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002204	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002204	94,50	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004915	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004915	57,49	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004915	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,467400	2,29	1,07
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,467400	0,73	0,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,467400	0,30	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,467400	0,06	0,02
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,127000	0,29	0,03
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,127000	1,11	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002852	23,40	0,06
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	3,80	3,99

PREÇO (mão-de-obra):					2,50
PREÇO (material):					8,24
PREÇO TOTAL (unit.):					10,74
LS(%): 113,54					2,83
BDI(%): 22,23					3,01
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					5,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					16,58
QUANTIDADE:					1,11
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					18,40

89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004292	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005554	5,40	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,036300	36,58	1,32
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,020424	10,77	0,21
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,020424	57,49	1,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,020424	15,57	0,31
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,020424	11,97	0,24
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,059300	31,77	1,88
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,455100	4,60	2,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,455100	6,13	2,78
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004292	21,51	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004292	94,50	0,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009571	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009571	57,49	0,55
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009571	4,67	0,04

37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,910200	2,29	2,08
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,910200	0,73	0,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,910200	0,30	0,27
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,910200	0,06	0,05
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,247000	0,29	0,07
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,247000	1,11	0,27
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005554	23,40	0,12
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	5,85	6,14

PREÇO (mão-de-obra):	4,87
PREÇO (material):	15,92
PREÇO TOTAL (unit.):	20,79
LS(%): 113,54	5,52
BDI(%): 22,23	5,84
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	11,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,15
QUANTIDADE:	1,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	42,43

89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000580	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000751	5,40	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900	36,58	0,36
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,002760	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,002760	57,49	0,15
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,002760	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,002760	11,97	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	31,77	0,47
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	4,60	0,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,061500	6,13	0,37
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000580	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000580	94,50	0,05
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1,000000	0,76	0,76
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001293	57,49	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001293	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	2,29	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,73	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,30	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,123000	0,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,021000	0,29	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000	1,11	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):	0,65
PREÇO (material):	2,38
PREÇO TOTAL (unit.):	3,03
LS(%): 113,54	0,73
BDI(%): 22,23	0,83
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	1,56

				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		4,59
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		4,59
89744U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001450	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001876	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,006900	10,77	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,006900	57,49	0,39
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,006900	15,57	0,10
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,006900	11,97	0,08
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,046000	13,39	0,61
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,153750	4,60	0,70
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,153750	6,13	0,94
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001450	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001450	94,50	0,13
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70
3520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1,000000	3,96	3,96
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003233	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003233	57,49	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003233	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	2,29	0,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,73	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,30	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307500	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001876	23,40	0,04
				PREÇO (mão-de-obra):		1,64
				PREÇO (material):		8,33
				PREÇO TOTAL (unit.):		9,97
				LS(%): 113,54		1,86
				BDI(%): 22,23		2,62
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		4,48
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		14,45
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		14,45
89778U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000986	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001276	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004692	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004692	57,49	0,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004692	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004692	11,97	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,046000	13,39	0,61
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,104550	4,60	0,48
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,104550	6,13	0,64
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000986	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000986	94,50	0,09
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70

36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002199	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002199	57,49	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002199	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	2,29	0,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,73	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001276	23,40	0,02
3899	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1,000000	3,61	3,61

PREÇO (mão-de-obra):					1,12
PREÇO (material):					7,30
PREÇO TOTAL (unit.):					8,42
LS(%): 113,54					1,27
BDI(%): 22,23					2,15
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					3,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					11,84
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					11,84

89834U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000928	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001201	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004416	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004416	57,49	0,25
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004416	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004416	11,97	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,092000	13,39	1,23
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,098400	4,60	0,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,098400	6,13	0,60
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000928	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000928	94,50	0,08
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	1,70	3,40
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002069	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002069	57,49	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002069	4,67	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	MAT.	UN	1,000000	10,40	10,40
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196800	2,29	0,45
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196800	0,73	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196800	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196800	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001201	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):					1,05
PREÇO (material):					16,30
PREÇO TOTAL (unit.):					17,35
LS(%): 113,54					1,19

BDI(%): 22,23	4,12
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	5,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,66
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22,66

47,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
83463U	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011600	5,51	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015011	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,055200	10,77	0,59
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,055200	57,49	3,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,055200	15,57	0,85
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,055200	11,97	0,66
13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	86,22	86,22
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,230000	7,48	9,20
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,230000	5,61	6,90
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011600	21,51	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011600	94,50	1,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025868	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025868	57,49	1,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025868	4,67	0,12
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	2,29	5,63
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,73	1,79
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,30	0,73
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,460000	0,06	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	23,40	0,35

PREÇO (mão-de-obra):	16,10
PREÇO (material):	103,24
PREÇO TOTAL (unit.):	119,34
LS(%): 113,54	18,27
BDI(%): 22,23	30,59
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	48,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	168,20
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	168,20

91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,000986	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001276	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,004692	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,004692	57,49	0,26
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,004692	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,004692	11,97	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,104550	7,48	0,78
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,104550	5,61	0,58
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,24	2,27

2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000986	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000986	94,50	0,09
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002199	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002199	57,49	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002199	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	2,29	0,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,73	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,209100	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001276	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):					1,36
PREÇO (material):					3,65
PREÇO TOTAL (unit.):					5,01
LS(%): 113,54					1,54
BDI(%): 22,23					1,45
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,00
QUANTIDADE:					24,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					196,00

91885U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,001056	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001366	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,005023	10,77	0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,005023	57,49	0,28
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,005023	15,57	0,07
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,005023	11,97	0,06
1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	1,000000	1,09	1,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,111930	7,48	0,83
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,111930	5,61	0,62
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001056	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001056	94,50	0,09
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002354	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002354	57,49	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002354	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,223860	2,29	0,51
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,223860	0,73	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,223860	0,30	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,223860	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001366	23,40	0,03

PREÇO (mão-de-obra):					1,45
PREÇO (material):					2,57
PREÇO TOTAL (unit.):					4,02

LS(%): 113,54	1,64
BDI(%): 22,23	1,25
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	2,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,91
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6,91

91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000174	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000225	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,000828	10,77	0,00
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,000828	57,49	0,04
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,000828	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,000828	11,97	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,018450	7,48	0,13
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,018450	5,61	0,10
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000174	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000174	94,50	0,01
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000388	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000388	57,49	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000388	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	2,29	0,08
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	0,73	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,036900	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000225	23,40	0,00
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,26	1,49

PREÇO (mão-de-obra):	0,23
PREÇO (material):	1,69
PREÇO TOTAL (unit.):	1,92
LS(%): 113,54	0,26
BDI(%): 22,23	0,48
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	0,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,66
QUANTIDADE:	37,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	100,01

91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000232	5,51	0,00
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	1,85	2,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000300	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001104	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001104	57,49	0,06
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001104	15,57	0,01
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001104	11,97	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,009000	2,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,024600	7,48	0,18
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,024600	5,61	0,13

2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000232	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000232	94,50	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000517	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000517	57,49	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000517	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,049200	2,29	0,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,049200	0,73	0,03
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,049200	0,30	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,049200	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000300	23,40	0,00

PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						2,80
LS(%): 113,54						0,35
BDI(%): 22,23						0,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,85
QUANTIDADE:						17,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						66,60

91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000829	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001073	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003947	10,77	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003947	57,49	0,22
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003947	15,57	0,06
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003947	11,97	0,04
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	1,000000	2,81	2,81
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,087945	7,48	0,65
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,087945	5,61	0,49
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000829	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000829	94,50	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001850	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001850	57,49	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001850	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,175890	2,29	0,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,175890	0,73	0,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,175890	0,30	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,175890	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001073	23,40	0,02

PREÇO (mão-de-obra):						1,14
PREÇO (material):						3,95
PREÇO TOTAL (unit.):						5,09

LS(%): 113,54	1,29
BDI(%): 22,23	1,41
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	2,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,79
QUANTIDADE:	7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	54,53

91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001455	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001883	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,007028	10,77	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,007028	57,49	0,40
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,007028	15,57	0,10
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,007028	11,97	0,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359	0,50	0,19
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,000000	1,57	1,57
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,151905	7,48	1,13
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,151905	5,61	0,85
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001455	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001455	94,50	0,13
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003293	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003293	57,49	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003293	4,67	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001035	40,50	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,313197	2,29	0,71
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,313197	0,73	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,313197	0,30	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,313197	0,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001883	23,40	0,04
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,004694	8,59	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,004694	4,53	0,02

PREÇO (mão-de-obra):	2,04
PREÇO (material):	3,88
PREÇO TOTAL (unit.):	5,92
LS(%): 113,54	2,31
BDI(%): 22,23	1,82
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	4,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,05
QUANTIDADE:	6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	60,30

91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002622	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003393	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,012475	10,77	0,13
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,012475	57,49	0,71
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,012475	15,57	0,19
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,012475	11,97	0,14
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,316110	7,48	2,36
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,239850	5,61	1,34
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002622	21,51	0,05

2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002622	94,50	0,24
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005846	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005846	57,49	0,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005846	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,555960	2,29	1,27
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,555960	0,73	0,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,555960	0,30	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,555960	0,06	0,03
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,62	1,62
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,83	0,83
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000	3,81	7,62
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003393	23,40	0,07

PREÇO (mão-de-obra):					3,70
PREÇO (material):					13,84
PREÇO TOTAL (unit.):					17,54
LS(%): 113,54					4,20
BDI(%): 22,23					4,83
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					9,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					26,57
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					26,57

91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,002146	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002777	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,010212	10,77	0,10
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,010212	57,49	0,58
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,010212	15,57	0,15
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,010212	11,97	0,12
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,265680	7,48	1,98
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,189420	5,61	1,06
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002146	21,51	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002146	94,50	0,20
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004786	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004786	57,49	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004786	4,67	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	2,29	1,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	0,73	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	0,30	0,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,455100	0,06	0,02

38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,62	1,62
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,83	0,83
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	5,56	5,56
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002777	23,40	0,06

PREÇO (mão-de-obra):						3,04
PREÇO (material):						11,09
PREÇO TOTAL (unit.):						14,13
LS(%): 113,54						3,45
BDI(%): 22,23						3,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,48
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						85,92

92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	AF_12/2015 CO CAP 10L BALDE PLASTI	MAT.	UN	0,003097	5,51	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004008	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,014738	10,77	0,15
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,014738	57,49	0,84
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,014738	15,57	0,22
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,014738	11,97	0,17
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,366540	7,48	2,74
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,290280	5,61	1,62
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003097	21,51	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003097	94,50	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006907	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006907	57,49	0,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006907	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,656820	2,29	1,50
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,656820	0,73	0,47
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,656820	0,30	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,656820	0,06	0,03
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,62	1,62
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,83	0,83
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	4,34	4,34
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	3,81	3,81
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004008	23,40	0,09

PREÇO (mão-de-obra):						4,36
PREÇO (material):						15,07
PREÇO TOTAL (unit.):						19,43
LS(%): 113,54						4,95
BDI(%): 22,23						5,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,79
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29,79

93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000650	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000841	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,003091	10,77	0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,003091	57,49	0,17
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,003091	15,57	0,04
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,003091	11,97	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,068880	7,48	0,51
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,068880	5,61	0,38
2680	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	5,12	5,63
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000650	21,51	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000650	94,50	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001449	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001449	57,49	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001449	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,137760	2,29	0,31
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,137760	0,73	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,137760	0,30	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,137760	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000841	23,40	0,01
				PREÇO (mão-de-obra):	0,89	
				PREÇO (material):	6,51	
				PREÇO TOTAL (unit.):	7,40	
				LS(%): 113,54	1,01	
				BDI(%): 22,23	1,86	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	2,87	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,27	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	51,35	
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000383	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000495	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001822	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001822	57,49	0,10
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001822	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001822	11,97	0,02
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2	MAT.	UN	1,000000	0,42	0,42
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,040590	7,48	0,30
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,040590	5,61	0,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000383	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000383	94,50	0,03
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	6,76	6,76
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000854	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000854	57,49	0,04

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000854	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	2,29	0,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	0,73	0,05
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000495	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):						0,52
PREÇO (material):						7,66
PREÇO TOTAL (unit.):						8,18
LS(%): 113,54						0,59
BDI(%): 22,23						1,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,71
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,13

93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000383	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000495	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001822	10,77	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001822	57,49	0,10
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001822	15,57	0,02
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001822	11,97	0,02
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2	MAT.	UN	1,000000	0,42	0,42
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,040590	7,48	0,30
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,040590	5,61	0,22
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000383	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000383	94,50	0,03
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	6,76	6,76
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000854	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000854	57,49	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000854	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	2,29	0,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	0,73	0,05
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,081180	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000495	23,40	0,01

PREÇO (mão-de-obra):						0,52
PREÇO (material):						7,66
PREÇO TOTAL (unit.):						8,18
LS(%): 113,54						0,59
BDI(%): 22,23						1,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,71
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,71

FUA.73953/1	LUMINARIA TIPO PLAFON BRANCO PVC COM BOCAL DE LOUÇA, INCLUSO LÂMPADA	SER.CG	UN			

10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,004060	5,51	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005254	5,40	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,019320	10,77	0,20
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,019320	57,49	1,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,019320	15,57	0,30
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,019320	11,97	0,23
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,430500	7,48	3,22
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004060	21,51	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004060	94,50	0,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009054	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009054	57,49	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009054	4,67	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	2,29	1,97
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	0,73	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	0,30	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,861000	0,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005254	23,40	0,12
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	1,000000	7,25	7,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,430500	4,53	1,95
FUA-000015	LUMINARIA PLAFON BRANCO PVC COM BOCAL DE LOUCA 100A	MAT.	UN	1,000000	2,61	2,61

PREÇO (mão-de-obra):					5,17
PREÇO (material):					15,78
PREÇO TOTAL (unit.):					20,95
LS(%): 113,54					5,87
BDI(%): 22,23					5,96
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					11,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					32,78
QUANTIDADE:					4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					131,12

48,00	IMPERMEABILIZAÇÃO					
83738U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,003480	5,51	0,01
11625	TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	MAT.	KG	0,600000	6,35	3,81
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004503	5,40	0,02
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	0,276750	6,44	1,78
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,016560	10,77	0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,016560	57,49	0,95
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,016560	15,57	0,25
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,016560	11,97	0,19
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,276750	4,92	1,36
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003480	21,51	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003480	94,50	0,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007760	1,79	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007760	57,49	0,44
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007760	4,67	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	2,29	1,69

37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	0,73	0,53
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	0,30	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,738000	0,06	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004503	23,40	0,10
4015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	MAT.	M2	1,100000	38,20	42,02
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	0,400000	11,40	4,56
512	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	MAT.	KG	0,500000	14,96	7,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,184500	4,53	0,83

				PREÇO (mão-de-obra):		3,97
				PREÇO (material):		62,91
				PREÇO TOTAL (unit.):		66,88
				LS(%): 113,54		4,50
				BDI(%): 22,23		15,86
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		20,36
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		87,24
				QUANTIDADE:		3,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		261,72

FUA.87301	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001305	5,51	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021	3.204,00	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001689	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,009196	10,77	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,009196	57,49	0,52
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,009196	15,57	0,14
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,009196	11,97	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	20,059682	0,50	10,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,063952	0,19	0,01
2709	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001305	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001305	94,50	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004309	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004309	57,49	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004309	4,67	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,066374	40,50	2,68
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	2,29	0,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,73	0,29
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,30	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,06	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,133063	4,98	0,66
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001689	23,40	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,092250	4,53	0,41
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,435000	7,66	3,33

				PREÇO (mão-de-obra):		2,20
				PREÇO (material):		18,75

PREÇO TOTAL (unit.):						20,95
LS(%): 113,54						2,49
BDI(%): 22,23						5,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,65
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						85,95

FUA.87302	CAMADA DE PROTEÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001305	5,51	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021	3.204,00	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001689	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,009196	10,77	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,009196	57,49	0,52
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,009196	15,57	0,14
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,009196	11,97	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	20,059682	0,50	10,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,063952	0,19	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001305	21,51	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001305	94,50	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004309	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004309	57,49	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004309	4,67	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,066374	40,50	2,68
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	2,29	0,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,73	0,29
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,30	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,409813	0,06	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,133063	4,98	0,66
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001689	23,40	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,092250	4,53	0,41
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,435000	7,66	3,33

PREÇO (mão-de-obra):						2,20
PREÇO (material):						18,75
PREÇO TOTAL (unit.):						20,95
LS(%): 113,54						2,49
BDI(%): 22,23						5,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,65
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						85,95

49,00	DIVERSOS					
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,001740	5,51	0,00
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	432,00	432,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002252	5,40	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,008280	10,77	0,08

12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,008280	57,49	0,47
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,008280	15,57	0,12
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,008280	11,97	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001740	21,51	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001740	94,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003880	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003880	57,49	0,22

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003880	4,67	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	2,29	0,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,73	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,30	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369000	0,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	23,40	0,05
4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	MAT.	UN	1,000000	0,25	0,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,184500	4,53	0,83

				PREÇO (mão-de-obra):		1,96
				PREÇO (material):		434,72
				PREÇO TOTAL (unit.):		436,68
				LS(%): 113,54		2,22
				BDI(%): 22,23		97,56
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		99,78
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		536,46
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		536,46

FUA.74126/001	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,011711	5,51	0,06
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,600000	423,27	253,96
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015154	5,40	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,056253	10,77	0,60
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,056253	57,49	3,23
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,056253	15,57	0,87
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,056253	11,97	0,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,986795	0,50	0,99
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011711	21,51	0,25
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011711	94,50	1,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,026361	1,79	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,026361	57,49	1,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,026361	4,67	0,12
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005175	40,50	0,20
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,506937	2,29	5,74
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,506937	0,73	1,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,506937	0,30	0,75
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,506937	0,06	0,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015154	23,40	0,35
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,023468	8,59	0,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,230000	6,13	7,53
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,253468	4,53	5,67

				PREÇO (mão-de-obra):		13,40
				PREÇO (material):		272,50
				PREÇO TOTAL (unit.):		285,90
				LS(%): 113,54		15,21
				BDI(%): 22,23		66,93
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		82,14

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	368,04
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	368,04
TOTAL GERAL:	26.647,38

Manaus-AM, 24 de Janeiro de 2017



Thais Gomes de Oliveira
Sócia-Administradora
CPF: 840.043.802-78
RG: 1796068-1



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

OBRA : RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA DE MANAUS

TAXAS: BDI= 22,23% / LS= 113,54%

ORÇAMENTO : 6, IMPLANT. E SERV. COMPLEMENTARES

BDI p/ EQUIP.: 13,24%

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

50,00	IMPLANTAÇÃO DA OBRA					
50,01	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS					
93207U	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,034253	5,51	0,18
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	2,407965	1,85	4,45
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,038500	229,06	8,81
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,038500	56,06	2,15
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000016	3.204,00	0,05
10553	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *60 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	0,038500	199,08	7,66
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	0,057800	214,73	12,41
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,019300	126,00	2,43
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,019300	121,84	2,35
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	1,906740	0,04	0,07
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	MAT.	UN	0,578400	0,27	0,15
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	1,833776	1,42	2,60
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,080284	150,21	12,05
11246	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	0,019300	10,41	0,20
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	0,993800	43,72	43,44
11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	MAT.	M	0,616700	1,01	0,62
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,578200	0,10	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,044326	5,40	0,23
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,289100	6,61	1,91
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,134900	7,28	0,98
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,282408	6,13	7,86
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,168311	6,04	1,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011017	36,58	0,40
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	0,077100	41,86	3,22
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,108222	5,30	0,57
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,085524	17,50	1,49
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,165884	10,77	1,78
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,165884	57,49	9,53
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,165884	15,57	2,58
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,165884	11,97	1,98

13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	0,019300	86,22	1,66
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,038500	34,96	1,34
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	0,019300	28,95	0,55
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,681454	64,77	44,13
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,001540	34,53	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,054685	0,50	9,02
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,007608	2,97	0,02
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,391716	0,64	0,25
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000102	1.776,23	0,18
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,716246	0,16	0,27
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,192700	1,80	0,34
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	0,173400	2,81	0,48
1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	0,057800	13,06	0,75
20017	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1,5CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	0,321012	1,32	0,42
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,009669	13,39	0,12
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016372	31,77	0,52
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,038500	0,85	0,03
20261	SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	MAT.	UN	0,057800	11,35	0,65
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,066806	2,20	0,14
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	0,173400	8,77	1,52
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,288900	16,27	4,70
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,724446	7,48	5,41
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,281700	4,60	1,29
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,598984	5,61	3,36
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000001	935.760,93	0,93
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	2,302895	1,80	4,14
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,538943	6,13	3,30
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,686227	0,19	0,13
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,034253	21,51	0,73
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,034253	94,50	3,23
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,134900	0,95	0,12
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,134800	1,70	0,22
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	0,057800	28,96	1,67
3097	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	MAT.	CJ	0,038500	21,67	0,83
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,007633	1,80	0,01

3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,019300	103,54	1,99
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	0,038500	30,78	1,18
3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	MAT.	M2	0,096400	323,54	31,18
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,019344	4,13	0,07
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	MAT.	M	0,060904	0,93	0,05
3516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	0,057800	1,26	0,07
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	0,077100	0,76	0,05
3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	MAT.	UN	0,096400	3,50	0,33
3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	0,019300	1,17	0,02
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	0,113752	0,37	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,077736	1,79	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,077736	57,49	4,46
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,077736	4,67	0,36
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	5.737,24	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000049	54,00	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,075936	40,50	3,07
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,008666	57,05	0,49
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,392675	2,29	16,92
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,392675	0,73	5,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,392675	0,30	2,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,392675	0,06	0,44
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,000728	25,50	0,01
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000000	8.492,14	0,00
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT.	KG	0,612116	2,79	1,70
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,038600	23,33	0,90
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,091218	4,98	0,45
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,094359	0,29	0,02
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,115600	53,24	6,15
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,424000	1,62	0,68
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,424000	0,83	0,35
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,520400	4,34	2,25

38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,134900	3,81	0,51
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	0,038500	6,35	0,24
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,087332	1,11	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,044326	23,40	1,03
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	0,038500	7,25	0,27
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,005390	3,58	0,01
39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210	MAT.	UN	0,032400	465,21	15,07
392	CM ACADEIRA EM ACO PARA ABR AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,266555	0,64	0,81
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,040863	7,14	0,29
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,024469	8,59	0,21
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,009336	5,22	0,04
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,003734	11,87	0,04
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,716246	2,52	4,32
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	0,077000	6,79	0,52
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S- 10	MAT.	UN	0,077000	9,16	0,70
4419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	0,578400	0,39	0,22
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,859485	10,97	9,42
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,476604	4,30	19,24
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000056	62,77	0,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,039347	62,77	2,46
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000116	62,77	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508742	6,13	3,11
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,016152	5,57	0,08
4783	PINTOR	M.O.	H	0,359583	6,13	2,20
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,001336	29,86	0,03
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,337320	6,97	2,35
5067	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	MAT.	KG	0,019280	7,56	0,14
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	0,038500	8,49	0,32
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	MAT.	UN	0,019300	103,07	1,98
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,540144	4,53	11,50
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,139086	4,60	0,63
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,038500	1,34	0,05
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,038500	2,28	0,08
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,057800	5,07	0,29
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 " , SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,038500	1,82	0,07
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 " , SEM ADAPTADOR	MAT.	UN	0,019300	9,02	0,17
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	1,493750	2,25	3,36
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,038500	7,49	0,28
7097	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	MAT.	UN	0,057800	3,33	0,19
7139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	MAT.	UN	0,085796	0,63	0,05

7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,848370	19,18	35,45
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1,116500	0,27	0,30
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,002879	427,50	1,23
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	1,484208	13,33	19,78
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	0,077200	0,32	0,02
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	0,196554	5,68	1,11
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,685635	0,48	0,80
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,145740	2,21	0,32
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,154560	5,85	0,90
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,131565	3,80	0,49
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	4,127991	1,26	5,20
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,218880	1,84	0,40

PREÇO (mão-de-obra):						41,06
PREÇO (material):						413,99
PREÇO TOTAL (unit.):						455,05
LS(%): 113,54						46,61
BDI(%): 22,23						111,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						158,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						613,17
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.197,55

93208U	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,023887	5,51	0,13
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000013	3.204,00	0,04
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,025200	126,00	3,17
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,025200	121,84	3,07
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,030519	1,42	0,04
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,209739	150,21	31,50
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	MAT.	UN	0,025200	6,35	0,16
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000	43,72	43,72
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,100800	0,10	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,030911	5,40	0,16
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,050400	6,61	0,33
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,025200	7,28	0,18
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,710192	6,13	10,48
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	0,025200	41,86	1,05
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,114380	5,30	0,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,115971	10,77	1,24
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,115971	57,49	6,66
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,115971	15,57	1,80
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,115971	11,97	1,38

13400	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV,	MAT.	UN	0,025200	22,89	0,57
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,567545	64,77	36,75
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,798616	0,50	8,39
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000108	1.776,23	0,19
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,813896	0,16	0,29
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,075500	1,80	0,13
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	0,125900	2,81	0,35
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,013227	2,20	0,02
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	0,050400	8,77	0,44
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,197715	7,48	1,47
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,003794	4,60	0,01
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,127695	5,61	0,71
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000001	935.760,93	0,93
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	0,486533	1,80	0,87
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,026248	6,13	0,16
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,711663	0,19	0,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,023887	21,51	0,51
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,023887	94,50	2,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,054346	1,79	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,054346	57,49	3,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,054346	4,67	0,25
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	5.737,24	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,066581	40,50	2,69
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,168266	2,29	11,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,168266	0,73	3,77
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,168266	0,30	1,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,168266	0,06	0,31
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,068787	4,98	0,34
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,100700	53,24	5,36
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,075600	1,62	0,12
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,075600	0,83	0,06
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,100800	4,34	0,43
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,025200	3,81	0,09

38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	0,025200	6,35	0,16
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,030911	23,40	0,72
39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210	MAT.	UN	0,063400	465,21	29,49
392	CM ACADREIRA EM ACO PARA ABR AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,402798	0,64	0,25
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043188	7,14	0,30
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,020245	8,59	0,17
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,009868	5,22	0,05
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,003947	11,87	0,04
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,813896	2,52	4,57
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,908388	10,97	9,96
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	3,465182	4,30	14,90
4513	PECA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	MAT.	M	3,484400	1,20	4,18
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,041781	62,77	2,62
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,355841	6,13	2,18
4783	PINTOR	M.O.	H	0,299469	6,13	1,83
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,280935	6,97	1,95
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,173774	4,53	9,84
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,058233	4,60	0,26
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,917400	4,48	17,54
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	1,681250	2,25	3,78
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,953537	19,18	37,46
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	1,236081	13,33	16,47
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	0,740061	0,48	0,35
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	0,808962	1,26	1,01

PREÇO (mão-de-obra):	28,14
PREÇO (material):	321,84
PREÇO TOTAL (unit.):	349,98
LS(%):	113,54
BDI(%):	22,23
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	116,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	466,83
QUANTIDADE:	30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.004,90

93212U	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,036167	5,51	0,19
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,242598	1,85	2,29
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,052200	229,06	11,95
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,052200	56,06	2,92
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000027	3.204,00	0,08
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	0,034800	214,73	7,47

11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,689040	0,04	0,02
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	7,563564	1,42	10,74
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,251409	150,21	37,76
11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	MAT.	M2	0,056400	94,04	5,30
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	0,976200	43,72	42,67
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	MAT.	UN	0,017400	382,57	6,65
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	0,034800	19,80	0,68
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	0,069600	4,38	0,30
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	MAT.	UN	0,069600	16,56	1,15
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,034800	0,10	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,046802	5,40	0,25
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,017400	6,61	0,11
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,052200	7,28	0,38
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,009542	6,13	6,18
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,057710	6,04	0,34
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011517	36,58	0,42
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,107785	5,30	0,57
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,491075	17,50	8,59
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,178173	10,77	1,91
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,178173	57,49	10,24
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,178173	15,57	2,77
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,178173	11,97	2,13
13400	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV.	MAT.	UN	0,017400	22,89	0,39
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,052200	34,96	1,82
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,514424	64,77	33,31
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,002088	34,53	0,07
1368	CHUVEIRO ELETRICO COMUM PLASTICO TP DUCHA 110/220V	MAT.	UN	0,069600	43,54	3,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	28,467938	0,50	14,23
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,010315	2,97	0,03
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	2,249208	0,64	1,43
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000100	1.776,23	0,17
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,709316	0,16	0,27
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,052200	1,80	0,09
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	0,139200	2,81	0,39
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,017400	1,81	0,03
1886	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	MAT.	UN	0,017400	4,15	0,07

1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	0,034800	0,79	0,02
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800	0,53	0,01
1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	0,052200	13,06	0,68
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,003445	13,39	0,04
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015569	31,77	0,49
20261	SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	MAT.	UN	0,052200	11,35	0,59
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	0,017400	134,21	2,33
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,024904	2,20	0,05
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	0,104400	8,77	0,91
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,104400	16,27	1,69
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,302437	7,48	2,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,346122	4,60	1,59
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,184234	5,61	1,03
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000001	935.760,93	0,93
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,495584	1,80	0,89
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	0,159262	2,24	0,35
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,630453	6,13	3,86
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,721138	0,19	0,13
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,036167	21,51	0,77
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,036167	94,50	3,41
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200	0,95	0,04
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200	1,70	0,08
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	0,034800	28,96	1,00
3097	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	MAT.	CJ	0,052200	21,67	1,13
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,007198	1,80	0,01
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,001601	6,63	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,034800	103,54	3,60
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	0,052200	30,78	1,60
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,111072	4,13	0,45
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	MAT.	M	0,278324	0,93	0,25
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	0,174000	0,76	0,13
3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	MAT.	UN	0,174000	3,50	0,60
3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	0,017400	1,17	0,02
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	0,205320	0,37	0,07
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,083495	1,79	0,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,083495	57,49	4,80

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,083495	4,67	0,38
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	5.737,24	0,00
3659	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	MAT.	UN	0,017400	7,51	0,13
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000066	54,00	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	MAT.	UN	0,034800	10,40	0,36
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,129319	40,50	5,23
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,007668	57,05	0,43
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,940338	2,29	18,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,940338	0,73	5,79
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,940338	0,30	2,38
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,940338	0,06	0,47
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,003326	25,50	0,08
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,023332	7,50	0,17
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000001	8.492,14	0,00
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT.	KG	2,798930	2,79	7,80
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,166125	4,98	0,82
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,109238	0,29	0,03
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,139200	53,24	7,41
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,069600	1,62	0,11
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	0,069600	0,83	0,05
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,034800	4,34	0,15
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,087000	3,81	0,33
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,095201	1,11	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,046802	23,40	1,09
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,007308	3,58	0,02
3906	LUVIA SOLDADAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,069600	0,82	0,05
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,660399	0,64	0,42
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,040698	7,14	0,29
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,091565	8,59	0,78
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,009299	5,22	0,04
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,003720	11,87	0,04
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,709316	2,52	4,30
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	0,104400	6,79	0,70
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S- 10	MAT.	UN	0,104400	9,16	0,95
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,856015	10,97	9,39
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	3,538608	4,30	15,21

4718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000076	62,77	0,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,038696	62,77	2,42
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000157	62,77	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,682342	6,13	10,31
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,092746	5,57	0,51
4783	PINTOR	M.O.	H	0,195414	6,13	1,19
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,254640	6,97	1,77
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,007777	4,53	13,62
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,054875	4,60	0,25
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,052200	1,34	0,06
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 • X 30 CM	MAT.	UN	0,052200	2,28	0,11
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,052200	5,07	0,26
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,052200	1,82	0,09
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,069600	0,70	0,04
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	1,787500	2,25	4,02
7097	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	MAT.	UN	0,017400	3,33	0,05
7139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	MAT.	UN	0,154860	0,63	0,09
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,840906	19,18	35,30
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1,513800	0,27	0,40
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,013157	427,50	5,62
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,806586	13,33	10,75
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	0,266322	5,68	1,51
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,491070	0,48	0,71
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,171255	2,21	0,37
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,049350	5,85	0,28
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,234675	3,80	0,89
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	0,559181	1,26	0,70
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,395074	1,84	0,72
					PREÇO (mão-de-obra):	43,39
					PREÇO (material):	387,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	431,07
					LS(%): 113,54	49,26
					BDI(%): 22,23	106,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	156,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	587,10
					QUANTIDADE:	9,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.694,87
50,02	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
41598U	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,046400	5,51	0,25
1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,000000	53,55	53,55
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	2,000000	46,84	93,68
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	2,000000	3,96	7,92
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,060045	5,40	0,32
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	3,12	6,24

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,220800	10,77	2,37
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,220800	57,49	12,69
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,220800	15,57	3,43
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,220800	11,97	2,64
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	MAT.	UN	8,000000	2,51	20,08
1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	4,000000	1,09	4,36
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	58,90	58,90
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,920000	7,48	36,80
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	8,000000	3,50	28,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,046400	21,51	0,99
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,046400	94,50	4,38
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	MAT.	M	7,960000	45,20	359,79
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	1,000000	29,71	29,71
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,103470	1,79	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,103470	57,49	5,94
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,103470	4,67	0,48
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,840000	2,29	22,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,840000	0,73	7,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,840000	0,30	2,95
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,840000	0,06	0,59
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,060045	23,40	1,40
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,71	1,42
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,53	1,06
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MAT.	UN	0,133333	47,31	6,30
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	MAT.	UN	2,000000	14,11	28,22
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MAT.	UN	2,000000	4,13	8,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,920000	4,53	22,28
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,000000	5,68	17,04
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	27,000000	3,21	86,67

PREÇO (mão-de-obra):					59,08
PREÇO (material):					879,52
PREÇO TOTAL (unit.):					938,60
LS(%): 113,54					67,07
BDI(%): 22,23					223,56
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					290,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.229,23
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.229,23

FUA.73960/002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,084471	5,51	0,46

10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000018	3.204,00	0,05
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	8,528112	1,42	12,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,109312	5,40	0,59
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,123000	6,13	0,75
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,406567	10,77	4,37
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,406567	57,49	23,37
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,406567	15,57	6,33
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,406567	11,97	4,86
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	43,116752	0,50	21,55
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,537500	4,60	7,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,537500	6,13	9,42
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,263357	0,19	0,05
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,084471	21,51	1,81
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,084471	94,50	7,98
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,058000	7,03	0,40
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,880000	3,58	10,31
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,190524	1,79	0,34
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,190524	57,49	10,95
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,190524	4,67	0,88
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,032854	54,00	1,77
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,129590	40,50	5,24
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	18,118766	2,29	41,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	18,118766	0,73	13,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	18,118766	0,30	5,43
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	18,118766	0,06	1,08
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000022	8.492,14	0,18
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,205046	4,98	1,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,123000	6,13	0,75
38021	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	3,000000	11,53	34,59
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,109312	23,40	2,55
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	5,000000	1,35	6,75
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,052572	62,77	3,29
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,007524	62,77	0,47
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,567000	6,13	21,86
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,160000	7,22	1,15
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	2,000000	20,65	41,30
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	32,60	32,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	11,025720	4,53	49,94
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	151,772000	0,27	40,97
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	30,000000	5,85	175,50
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	80,000000	1,84	147,20
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	30,000000	3,94	118,20

PREÇO (mão-de-obra):	90,81
PREÇO (material):	779,38
PREÇO TOTAL (unit.):	870,19
LS(%): 113,54	103,10
BDI(%): 22,23	216,36
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	319,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.189,65
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.189,65

50,03	PLACAS					
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,008945	5,51	0,04
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002	3.204,00	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011576	5,40	0,06
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,615000	6,13	3,76
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,042780	10,77	0,46
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,042780	57,49	2,45
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,042780	15,57	0,66
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,042780	11,97	0,51
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,622100	0,50	1,81
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010146	0,19	0,00
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008945	21,51	0,19
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008945	94,50	0,84
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,020047	1,79	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,020047	57,49	1,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,020047	4,67	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,013490	40,50	0,54
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,906500	2,29	4,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,906500	0,73	1,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,906500	0,30	0,57
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,906500	0,06	0,11
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,009533	4,98	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011576	23,40	0,27
4417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	MAT.	M	1,000000	2,97	2,97
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000	4,30	17,20
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,009800	62,77	0,61
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005790	62,77	0,36
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000	211,50	211,50
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	0,110000	7,09	0,77
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,281968	4,53	5,80
643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	MAT.	H	0,003998	1,48	0,00

PREÇO (mão-de-obra):	9,60
PREÇO (material):	248,94
PREÇO TOTAL (unit.):	258,54
LS(%): 113,54	10,89
BDI(%): 22,23	59,89

ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	70,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	329,32
QUANTIDADE:	6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.975,92

50,04	CERCAS E TAPUMES					
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,005945	5,51	0,03
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,600000	1,42	0,85
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007693	5,40	0,04
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,492000	6,13	3,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,028290	10,77	0,30
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,028290	57,49	1,62
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,028290	15,57	0,44
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,028290	11,97	0,33
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227273	32,24	7,32
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005945	21,51	0,12
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005945	94,50	0,56
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013257	1,79	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013257	57,49	0,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013257	4,67	0,06
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,260750	2,29	2,88
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,260750	0,73	0,92
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,260750	0,30	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,260750	0,06	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007693	23,40	0,18
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,580000	4,30	6,79
4783	PINTOR	M.O.	H	0,184500	6,13	1,13
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	6,97	1,04
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000	14,05	0,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,584250	4,53	2,64

PREÇO (mão-de-obra):	6,78
PREÇO (material):	25,00
PREÇO TOTAL (unit.):	31,78
LS(%): 113,54	7,69
BDI(%): 22,23	8,77
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	16,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,24
QUANTIDADE:	238,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.498,48

51,00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
FUA.64530/001	APROVAÇÕES E LICENÇAS	SER.CG	UN			
FUA.000.001	ART CREA/AM	VERBA	TX	1,000000	214,82	214,82
FUA.000.002	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	VERBA	TX	1,000000	23.153,44	23.153,44
FUA.000.003	APROVAÇÃO PROJ.INCÊNDIO	VERBA	TX	1,000000	300,00	300,00
FUA.000.004	APROVAÇÃO SUBESTAÇÃO	VERBA	TX	1,000000	300,00	300,00
FUA.000.005	APROVAÇÃO POÇO ARTESIANO	VERBA	TX	1,000000	300,00	300,00
FUA.000.006	DESPACHANTE	VERBA	TX	1,000000	2.000,00	2.000,00

PREÇO (mão-de-obra):	0,00
PREÇO (material):	26.268,26
PREÇO TOTAL (unit.):	26.268,26
LS(%): 113,54	0,00
BDI(%): 22,23	5.839,43
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	5.839,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32.107,69

					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	32.107,69
52,00	SERVIÇOS FINAIS					
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	0,000406	5,51	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000525	5,40	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,001932	10,77	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,001932	57,49	0,11
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,001932	15,57	0,03
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,001932	11,97	0,02
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000406	21,51	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000406	94,50	0,03
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000	2,82	0,14

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000905	1,79	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000905	57,49	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000905	4,67	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	2,29	0,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,73	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,30	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,086100	0,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000525	23,40	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,086100	4,53	0,39

PREÇO (mão-de-obra):	0,39
PREÇO (material):	0,68
PREÇO TOTAL (unit.):	1,07
LS(%): 113,54	0,44
BDI(%): 22,23	0,33
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	0,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,84
QUANTIDADE:	2.617,02
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.815,31

53,00	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					
FUA.74242/002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SER.CG	MÊS			
10508	VIGIA NOTURNO	M.O.	H	180,000000	6,64	1.195,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	0,310500	10,77	3,34
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	0,310500	57,49	17,85
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	0,310500	15,57	4,83
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	0,310500	11,97	3,71
253	ALMOXARIFE	M.O.	H	180,000000	9,00	1.620,00
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	90,000000	38,33	3.449,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,145505	1,79	0,26
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,145505	57,49	8,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,145505	4,67	0,67
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	360,000000	2,29	824,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	360,000000	0,73	262,80
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	630,000000	0,30	189,00
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	630,000000	0,06	37,80
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	180,000000	19,76	3.556,80

PREÇO (mão-de-obra):	9.821,70
PREÇO (material):	1.353,02
PREÇO TOTAL (unit.):	11.174,72
LS(%): 113,54	11.151,55
BDI(%): 22,23	4.963,12
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	16.114,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27.289,39
QUANTIDADE:	8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	218.315,12
TOTAL GERAL:	300.028,72

Manaus-AM, 24 de Janeiro de 2017




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



