

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:28/05/2018

OBRA : REFORMA CED - ESTÚDIO DE GRAVAÇÃO
ORÇAMENTO : Reforma do CED
LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

Taxas: LS: 116,78% | BDI: 22,23%
Não desonerado
Base SINAPI: Março/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
001-96372U	Paredes e divisórias INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000681	8,33	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006	689,30	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000771	5,16	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001167	11,78	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000136	62,83	0,01
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,068632	5,56	0,38
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000128	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000056	119,05	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009476	1,46	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000105	222,53	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000061	153,80	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000225	38,87	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000091	175,07	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085000	2,83	0,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085000	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085000	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000232	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000128	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000128	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000023	147,11	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000017	221,65	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004	627,72	0,00
40868	FILTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM FILME DE POLIPROPILENO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	1,000000	44,78	44,78
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,017291	4,53	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	0,46
					PREÇO (material):	45,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	45,74
					LS(%): 116,78	0,54
					BDI(%): 22,23	10,28
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,56
					QUANTIDADE:	125,96
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.124,29
96373U	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000630	8,33	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005	689,30	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000713	5,16	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001080	11,78	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000126	62,83	0,01
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,063485	5,56	0,35
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000119	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000052	119,05	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008763	1,46	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000097	222,53	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000057	153,80	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000208	38,87	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000084	175,07	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,078600	2,83	0,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,078600	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,078600	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,078600	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000215	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000119	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000119	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000021	147,11	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000016	221,65	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003	627,72	0,00
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	1,026600	3,59	3,69
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	7,636700	0,14	1,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,015968	4,53	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	0,43
					PREÇO (material):	5,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,64
					LS(%): 116,78	0,50
					BDI(%): 22,23	1,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,50
					QUANTIDADE:	7,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	54,00
FUA.96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, MONTANTES E GUIAS DE 70MM. COM VÃOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006294	8,33	0,05
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000053	689,30	0,04
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007119	5,16	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010782	11,78	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001257	62,83	0,08
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,633840	5,56	3,52
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001187	13,44	0,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000522	119,05	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,087517	1,46	0,13
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000974	222,53	0,22
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000565	153,80	0,09
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002077	38,87	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000844	175,07	0,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,785000	2,83	2,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,785000	1,04	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,785000	0,37	0,29
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,785000	0,02	0,02
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,029000	31,59	0,92
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002143	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001187	20,29	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001187	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043	450,35	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000213	147,11	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035	710,66	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000161	221,65	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035	627,72	0,02
39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	2,106000	27,24	57,37
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	0,909300	3,59	3,26
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	2,899900	4,08	11,83
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,502700	0,21	0,53
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,792500	2,69	2,13
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1,032700	3,62	3,74
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,007700	0,06	1,20
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,914900	0,14	0,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,159685	4,53	0,72
					PREÇO (mão-de-obra):	4,25
					PREÇO (material):	85,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	89,95
					LS(%): 116,78	4,96
					BDI(%): 22,23	21,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	116,01
					QUANTIDADE:	11,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.299,31
FUA.96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS, MONTANTES E GUIAS DE 90MM. COM VÃOS.	SER.CG	M2			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008491	8,33	0,07
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000072	689,30	0,05
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009605	5,16	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014546	11,78	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001696	62,83	0,11
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,855180	5,56	4,75
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001601	13,44	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000704	119,05	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,118076	1,46	0,17
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001314	222,53	0,29
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000763	153,80	0,12
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002803	38,87	0,11
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001139	175,07	0,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,059100	2,83	3,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,059100	1,04	1,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,059100	0,37	0,39
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,059100	0,02	0,02
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,029000	31,59	0,92
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002891	6,73	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001601	20,29	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001601	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000057	450,35	0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000287	147,11	0,04
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000047	710,66	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218	221,65	0,05
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000047	627,72	0,03
39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	4,212000	27,24	114,73
39420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	0,909300	3,97	3,61
39423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM. 90 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	2,899900	4,73	13,72
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,502700	0,21	0,53
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,792500	2,69	2,13
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1,032700	3,62	3,74
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,007700	0,06	1,20
39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	MAT.	UN	20,007700	0,13	2,60
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,914900	0,14	0,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,215422	4,53	0,98
					PREÇO (mão-de-obra):	5,73
					PREÇO (material):	149,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						155,23
LS(%): 116,78						6,69
BDI(%): 22,23						36,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						42,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						197,92
QUANTIDADE:						34,78
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.883,65
FUA.96370	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE, PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES, MONTANTES E GUIAS DE 70MM. SEM VÃOS.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003644	8,33	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000031	689,30	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004122	5,16	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006242	11,78	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000728	62,83	0,05
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,366981	5,56	2,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000687	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000302	119,05	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,050671	1,46	0,07
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000564	222,53	0,13
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000327	153,80	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,001203	38,87	0,05
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000489	175,07	0,09
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454500	2,83	1,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454500	1,04	0,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454500	0,37	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454500	0,02	0,01
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,024300	31,59	0,77
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001241	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000687	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000687	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000025	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000123	147,11	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000093	221,65	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020	627,72	0,01
39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,053000	27,24	28,68
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	0,760400	3,59	2,73
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0.5 MM. 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	1,991000	4,08	8,12
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,251300	0,21	0,26
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,740700	2,69	1,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,516400	3,62	1,87
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	10,003900	0,06	0,60
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,807600	0,14	0,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,092454	4,53	0,42
					PREÇO (mão-de-obra):	2,46
					PREÇO (material):	47,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	50,26
					LS(%): 116,78	2,87
					BDI(%): 22,23	11,82
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	64,95
					QUANTIDADE:	79,98
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.194,70
002-72200U	Esquadrias REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012507	8,33	0,10
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	3.550,00	0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000106	689,30	0,07
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,182142	6,04	1,10
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014148	5,16	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023125	11,78	0,27
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002696	62,83	0,17
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,900000	21,78	19,60
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,050000	24,19	25,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,379580	0,56	7,49
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002358	13,44	0,03
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,036146	0,46	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001037	119,05	0,12
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	MAT.	UN	0,187710	1,46	0,27
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002088	222,53	0,46
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001212	153,80	0,19
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004456	38,87	0,17
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001810	175,07	0,32
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034992	41,80	1,46
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687	2,83	4,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687	1,04	1,75
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687	0,37	0,62
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687	0,02	0,03
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,124516	5,51	0,69
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004259	6,73	0,03
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002358	20,29	0,05
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002358	9,15	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000085	450,35	0,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000422	147,11	0,06
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000069	710,66	0,05
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000321	221,65	0,07
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000069	627,72	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,610260	6,13	3,74
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,793338	4,53	3,59
PREÇO (mão-de-obra):						9,12
PREÇO (material):						63,81
PREÇO TOTAL (unit.):						72,93
LS(%): 116,78						10,65
BDI(%): 22,23						18,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						102,16
QUANTIDADE:						4,57
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						466,87
FUA.11137	FECHAMENTO DE ESQUADRIAS COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL, E=20MM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017	8,33	0,07
11137	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 20 MM, DE *1,60 X 2,20* M	MAT.	M2	1,050000	51,98	54,58
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000068	689,30	0,05
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,505950	6,04	3,06
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069	5,16	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013735	11,78	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	62,83	0,10
20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,580000	0,90	1,42
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001512	13,44	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000665	119,05	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487	1,46	0,16
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240	222,53	0,28
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720	153,80	0,11
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,002646	38,87	0,10
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	175,07	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730	6,73	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001512	20,29	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001512	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054	450,35	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000271	147,11	0,04
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044	710,66	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000206	221,65	0,05
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044	627,72	0,03
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000	8,00	1,20
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550	4,53	2,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						5,36
PREÇO (material):						63,06
PREÇO TOTAL (unit.):						68,42
LS(%): 116,78						6,26
BDI(%): 22,23						16,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						91,27
QUANTIDADE:						7,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						715,55
FUA.90824/1	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA, COMPLETA, DE 100X210CM, COM VISOR DUPLO DE VIDRO DE 20X80CM, ESPESSURA DE 60MM A 95MM, COM ISOLAMENTO DE 35DB A 40DB, INCLUSO VEDAÇÕES DOS BATENTES E DA SOLEIRA, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040359	8,33	0,34
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000341	689,30	0,23
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	3,395936	6,04	20,51
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045654	5,16	0,24
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,069140	11,78	0,81
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008059	62,83	0,51
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007609	13,44	0,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003346	119,05	0,40
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	MAT.	UN	0,561227	1,46	0,82
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006244	222,53	1,39
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003624	153,80	0,56
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013321	38,87	0,52
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005412	175,07	0,95
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,034000	2,83	14,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,034000	1,04	5,24
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,034000	0,37	1,86
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,034000	0,02	0,10
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013743	6,73	0,09
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007609	20,29	0,15
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007609	9,15	0,07
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000273	450,35	0,12
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001363	147,11	0,20
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000222	710,66	0,16
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001035	221,65	0,23
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000222	627,72	0,14
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,706694	4,53	7,73
FUA.4989/1	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA, DE ABRIR, DIMENSÕES 100X210CM, COM VISOR DUPLO DE VIDRO DE 20X80CM, ESPESSURA DE 60MM A 95MM, COM ISOLAMENTO DE 35DB A 40DB, INCLUSO VEDAÇÕES DOS BATENTES E DA SOLEIRA	MAT.	UN	1,000000	3.425,00	3.425,00
PREÇO (mão-de-obra):						28,24
PREÇO (material):						3.454,47
PREÇO TOTAL (unit.):						3.482,71
LS(%): 116,78						32,98
BDI(%): 22,23						781,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						814,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.297,23
QUANTIDADE:						1,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.297,23
FUA.90850/1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,101413	8,33	0,84
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,06	1,19
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000856	689,30	0,59
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	6,731037	6,04	40,66
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,114719	5,16	0,59
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,173734	11,78	2,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,020252	62,83	1,27
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,312791	0,56	5,78
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	1,020000	49,90	50,90
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	12,036000	1,51	18,17
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	36,86	110,58
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,019120	13,44	0,26
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008407	119,05	1,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,410246	1,46	2,06
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,015689	222,53	3,49
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,009108	153,80	1,40
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,033474	38,87	1,30
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,013598	175,07	2,38
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,026862	41,80	1,12
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,649396	2,83	35,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,649396	1,04	13,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,649396	0,37	4,68
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,649396	0,02	0,25
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,034533	6,73	0,23
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,019120	20,29	0,39
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,019120	9,15	0,17
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000686	450,35	0,31
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003425	147,11	0,50
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000558	710,66	0,40
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002602	221,65	0,58
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000558	627,72	0,35
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,061200	9,15	0,56
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,677544	6,13	10,28
4982	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,000000	167,61	167,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,204000	8,00	1,63
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,011016	10,72	0,12
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,023970	8,13	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,422530	4,53	20,03
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,177174	7,30	1,29
PREÇO (mão-de-obra):						70,97
PREÇO (material):						433,20
PREÇO TOTAL (unit.):						504,17
LS(%): 116,78						82,88
BDI(%): 22,23						130,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						213,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						717,56
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.435,12
FUA.96558/020	PLACA DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/AMBIENTES, 15X40CM, E=3MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603	8,33	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014	689,30	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001814	5,16	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002747	11,78	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320	62,83	0,02
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000133	119,05	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297	1,46	0,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248	222,53	0,06
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144	153,80	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529	38,87	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215	175,07	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009	627,72	0,01
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,010000	12,62	0,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420	4,53	0,92
MCD.10858/2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO (PICTOGRAMA) EM PVC 25X25CM, E=3MM	MAT.	UN	0,960000	16,33	15,68
PREÇO (mão-de-obra):						0,92
PREÇO (material):						16,98
PREÇO TOTAL (unit.):						17,90
LS(%): 116,78						1,08
BDI(%): 22,23						4,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,19
QUANTIDADE:						5,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						115,95
003-90830U	Ferragens FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012050	8,33	0,10
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000102	689,30	0,07
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,013924	6,04	6,12
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013631	5,16	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020643	11,78	0,24
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002406	62,83	0,15
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002272	13,44	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000999	119,05	0,12
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPI FTA	MAT.	CJ	1,000000	52,97	52,97
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167565	1,46	0,24
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001864	222,53	0,41
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001082	153,80	0,17
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003977	38,87	0,15
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001616	175,07	0,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000	2,83	4,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000	1,04	1,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000	0,37	0,56
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000	0,02	0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004103	6,73	0,03
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002272	20,29	0,05
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002272	9,15	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000081	450,35	0,04
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000407	147,11	0,06
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000066	710,66	0,05
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000309	221,65	0,07
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000066	627,72	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,509567	4,53	2,31
					PREÇO (mão-de-obra):	8,43
					PREÇO (material):	61,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	70,20
					LS(%): 116,78	9,85
					BDI(%): 22,23	17,79
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	27,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	97,84
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	195,68
004-72075U	Revestimentos e tratamento de pilares IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002405	8,33	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020	689,30	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002721	5,16	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120	11,78	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480	62,83	0,03
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	MAT.	KG	1,200000	5,09	6,11
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000453	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000199	119,05	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446	1,46	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372	222,53	0,08
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	153,80	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000794	38,87	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000323	175,07	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	2,83	0,85
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	1,04	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000081	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000062	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013	627,72	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,203420	6,13	1,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,101710	4,53	0,46
					PREÇO (mão-de-obra):	1,71
					PREÇO (material):	7,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,57
					LS(%): 116,78	1,99
					BDI(%): 22,23	2,58
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,14
					QUANTIDADE:	44,85
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	634,17
87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005139	8,33	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	0,000017	3.550,00	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,283120	1,60	11,65
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043	689,30	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005813	5,16	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011257	11,78	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001312	62,83	0,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688	0,56	3,91
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000969	13,44	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,052170	0,46	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000426	119,05	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091375	1,46	0,13
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001017	222,53	0,23
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000590	153,80	0,09
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002169	38,87	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000881	175,07	0,15
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,048504	41,80	2,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,819600	2,83	2,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,819600	1,04	0,85
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,819600	0,37	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,819600	0,02	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,179797	5,51	0,99
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001750	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000969	20,29	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000969	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000035	450,35	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000174	147,11	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028	710,66	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000132	221,65	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028	627,72	0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,478037	6,13	2,93
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,173924	4,53	0,79
					PREÇO (mão-de-obra):	4,71
					PREÇO (material):	22,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,09
					LS(%): 116,78	5,50
					BDI(%): 22,23	7,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,83
					QUANTIDADE:	44,85
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.786,37
97631UD	REMOÇÃO DE REBOCO/EMBOÇO, DE FORMA MANUAL	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001144	8,33	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010	689,30	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001294	5,16	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001960	11,78	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000228	62,83	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000216	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000095	119,05	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015909	1,46	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000177	222,53	0,04
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000103	153,80	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000378	38,87	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000153	175,07	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,142700	2,83	0,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,142700	1,04	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,142700	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,142700	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000390	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000216	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000216	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000039	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000029	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006	627,72	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,038040	6,13	0,23
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,107101	4,53	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						0,72
PREÇO (material):						0,83
PREÇO TOTAL (unit.):						1,55
LS(%): 116,78						0,84
BDI(%): 22,23						0,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,92
QUANTIDADE:						44,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						130,96
FUA.84656	Tratamento de estrutura de concreto armado com armadura exposta, com remoção do substrato contaminado, escovação, limpeza e passivação da armadura, colocação de armadura suplementar, execução de ponte de aderência e grauteamento para recomposição da peça	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032069	8,33	0,27
11149	PRIMER EPOXI	MAT.	GL	0,006000	141,47	0,85
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000271	689,30	0,19
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,170000	8,15	1,39
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276	5,16	0,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938	11,78	0,65
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404	62,83	0,40
131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MAT.	KG	3,500000	42,36	148,26
134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	MAT.	KG	98,750000	1,57	155,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046	13,44	0,08
26019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6.4 X 22.2 MM)	MAT.	UN	0,040000	14,43	0,58
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658	119,05	0,32
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,617000	5,15	3,18
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445949	1,46	0,65
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961	222,53	1,10
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002880	153,80	0,44
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585	38,87	0,41
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300	175,07	0,75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000	2,83	11,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000	1,04	4,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000	0,37	1,48
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000	0,02	0,08
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,170000	1,42	0,24
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920	6,73	0,07
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046	20,29	0,12
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046	9,15	0,06
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000217	450,35	0,10
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001083	147,11	0,16
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176	710,66	0,13
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000823	221,65	0,18
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176	627,72	0,11
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,542750	6,13	15,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,525650	4,53	6,91
PREÇO (mão-de-obra):						22,50
PREÇO (material):						332,94
PREÇO TOTAL (unit.):						355,44
LS(%): 116,78						26,27
BDI(%): 22,23						84,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						111,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						466,57
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						933,14
005-72186U	Pisos					
	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002726	8,33	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023	689,30	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003083	5,16	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004670	11,78	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000544	62,83	0,03
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000514	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000226	119,05	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037906	1,46	0,06
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000422	222,53	0,09
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000245	153,80	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000900	38,87	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000366	175,07	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,83	0,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,37	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000928	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000514	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000514	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000092	147,11	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000070	221,65	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015	627,72	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,172907	6,13	1,06
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,140000	12,62	1,77
4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,050000	81,00	85,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,172907	4,53	0,78
					PREÇO (mão-de-obra):	1,84
					PREÇO (material):	88,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	90,65
					LS(%): 116,78	2,15
					BDI(%): 22,23	20,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	22,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	113,43
					QUANTIDADE:	81,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.187,83
FUA.72185/01	REMOÇÃO DE PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL	SER.CG	M2			
1						
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002726	8,33	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023	689,30	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003083	5,16	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004670	11,78	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000544	62,83	0,03
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000514	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000226	119,05	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037906	1,46	0,06
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000422	222,53	0,09
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000245	153,80	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000900	38,87	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000366	175,07	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,83	0,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,37	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000928	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000514	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000514	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000092	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000070	221,65	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015	627,72	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,172907	6,13	1,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,172907	4,53	0,78
					PREÇO (mão-de-obra):	1,84
					PREÇO (material):	1,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,83
					LS(%): 116,78	2,16
					BDI(%): 22,23	1,33
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						81,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						592,92
FUA.73920/001	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003337	8,33	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028	689,30	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003775	5,16	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006623	11,78	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000772	62,83	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	11,037400	0,56	6,18
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000629	13,44	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,038500	0,46	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000277	119,05	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	MAT.	UN	0,053759	1,46	0,08
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000598	222,53	0,13
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000347	153,80	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001276	38,87	0,05
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000518	175,07	0,09
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000006	14.440,67	0,09
370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,028800	41,80	1,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482200	2,83	1,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482200	1,04	0,50
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482200	0,37	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482200	0,02	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,066442	5,51	0,37
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001136	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000629	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000629	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000023	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000113	147,11	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000086	221,65	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018	627,72	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,203420	6,13	1,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,219897	4,53	1,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,61
PREÇO (material):						10,28
PREÇO TOTAL (unit.):						12,89
LS(%): 116,78						3,05
BDI(%): 22,23						3,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,48
QUANTIDADE:						16,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						315,57
006-6082U	Pinturas PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SER.CG	M2			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005612	8,33	0,05
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0,075000	15,04	1,13
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000047	689,30	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006348	5,16	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009614	11,78	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001121	62,83	0,07
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001058	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000465	119,05	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078041	1,46	0,11
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000868	222,53	0,19
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504	153,80	0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001852	38,87	0,07
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000753	175,07	0,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	2,83	1,98
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	1,04	0,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	0,37	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	0,02	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	1,000000	0,34	0,34
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001911	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058	20,29	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000038	450,35	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000190	147,11	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031	710,66	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000144	221,65	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031	627,72	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,404760	6,13	2,48
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,050000	10,00	0,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,305130	4,53	1,38
PREÇO (mão-de-obra):						3,86
PREÇO (material):						6,07
PREÇO TOTAL (unit.):						9,93
LS(%): 116,78						4,51
BDI(%): 22,23						3,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,65
QUANTIDADE:						3,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						68,83
88485UD	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. UMA DEMÃO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000425	8,33	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004	689,30	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000481	5,16	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000728	11,78	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000085	62,83	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000080	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000035	119,05	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005909	1,46	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000066	222,53	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000038	153,80	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000140	38,87	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000057	175,07	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	2,83	0,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	0,37	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000145	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000080	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000080	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000014	147,11	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000011	221,65	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002	627,72	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,039464	6,13	0,24
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	3,92	0,63
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,014239	4,53	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,31
					PREÇO (material):	0,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,24
					LS(%): 116,78	0,36
					BDI(%): 22,23	0,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,96
					QUANTIDADE:	18,30
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	35,86
88485UDD	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000425	8,33	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004	689,30	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000481	5,16	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000728	11,78	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000085	62,83	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000080	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000035	119,05	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005909	1,46	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000066	222,53	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000038	153,80	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000140	38,87	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000057	175,07	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	2,83	0,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	0,37	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	0,02	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000145	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000080	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000080	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000014	147,11	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000011	221,65	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002	627,72	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,039464	6,13	0,24
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	3,92	0,63
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,014239	4,53	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,31
					PREÇO (material):	0,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,24
					LS(%): 116,78	0,36
					BDI(%): 22,23	0,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,96
					QUANTIDADE:	26,55
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	52,03
88489UD	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002052	8,33	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017	689,30	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002322	5,16	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003516	11,78	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000410	62,83	0,03
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000387	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000170	119,05	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028541	1,46	0,04
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000318	222,53	0,07
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000184	153,80	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,000677	38,87	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000275	175,07	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	2,83	0,72
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	1,04	0,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000699	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000387	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000387	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000069	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000053	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011	627,72	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,189225	6,13	1,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070180	4,53	0,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	16,13	5,32
					PREÇO (mão-de-obra):	1,48
					PREÇO (material):	6,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,30
					LS(%): 116,78	1,73
					BDI(%): 22,23	2,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,25
					QUANTIDADE:	143,84
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.762,04
88489UDD	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002052	8,33	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017	689,30	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002322	5,16	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003516	11,78	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000410	62,83	0,03
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000387	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000170	119,05	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028541	1,46	0,04
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000318	222,53	0,07
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000184	153,80	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000677	38,87	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000275	175,07	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	2,83	0,72
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	1,04	0,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000699	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000387	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000387	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000069	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000053	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011	627,72	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,189225	6,13	1,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070180	4,53	0,32
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	16,13	5,32
					PREÇO (mão-de-obra):	1,48
					PREÇO (material):	6,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,30
					LS(%): 116,78	1,73
					BDI(%): 22,23	2,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,25
					QUANTIDADE:	172,57
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.113,98
96130UD	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA DEMÃO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004297	8,33	0,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000036	689,30	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004861	5,16	0,03
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007362	11,78	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000858	62,83	0,05
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000810	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000356	119,05	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,059757	1,46	0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000665	222,53	0,15
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000386	153,80	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,001418	38,87	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000576	175,07	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,536000	2,83	1,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,536000	1,04	0,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,536000	0,37	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,536000	0,02	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,34	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001463	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000810	20,29	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000810	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000029	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000145	147,11	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000024	710,66	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000110	221,65	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000024	627,72	0,01
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,164000	15,58	2,56
4783	PINTOR	M.O.	H	0,434105	6,13	2,66
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,108830	4,53	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						3,15
PREÇO (material):						5,72
PREÇO TOTAL (unit.):						8,87
LS(%): 116,78						3,68
BDI(%): 22,23						2,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,34
QUANTIDADE:						18,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						280,72
96130UDD	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004297	8,33	0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000036	689,30	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004861	5,16	0,03
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007362	11,78	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000858	62,83	0,05
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000810	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000356	119,05	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,059757	1,46	0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000665	222,53	0,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000386	153,80	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001418	38,87	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000576	175,07	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,536000	2,83	1,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,536000	1,04	0,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,536000	0,37	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,536000	0,02	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,34	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001463	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000810	20,29	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000810	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000029	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000145	147,11	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000024	710,66	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000110	221,65	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000024	627,72	0,01
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,164000	15,58	2,56
4783	PINTOR	M.O.	H	0,434105	6,13	2,66
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,108830	4,53	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						3,15
PREÇO (material):						5,72
PREÇO TOTAL (unit.):						8,87
LS(%): 116,78						3,68
BDI(%): 22,23						2,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,34
QUANTIDADE:						130,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.999,10
007- FUA.94210/00 1	Cobertura REVISÃO GERAL DO TELhado COM SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DANIFICADAS. E=6MM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000500	8,33	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004	689,30	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000565	5,16	0,00
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,026857	5,30	0,14
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000865	11,78	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000101	62,83	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	0,189000	0,19	0,04
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000000	1.109.050,00	0,06
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000094	13,44	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,059670	0,46	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000041	119,05	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007022	1,46	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000078	222,53	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000045	153,80	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000167	38,87	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000068	175,07	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062985	2,83	0,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062985	1,04	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062985	0,37	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062985	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000170	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000094	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000094	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000017	147,11	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000013	221,65	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003	627,72	0,00
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,000669	11,87	0,01
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	0,189000	2,94	0,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,036326	4,53	0,16
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	0,203550	28,24	5,75
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						6,80
PREÇO TOTAL (unit.):						7,11
LS(%): 116,78						0,37
BDI(%): 22,23						1,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,14
QUANTIDADE:						81,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						740,34
008-96114U	Forros					
	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005817	8,33	0,05
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049	689,30	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006581	5,16	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009966	11,78	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001162	62,83	0,07
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,366174	5,56	2,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001097	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000482	119,05	0,06
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MAT.	KG	0,042600	11,24	0,48
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,080895	1,46	0,12
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000900	222,53	0,20
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000522	153,80	0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001920	38,87	0,07
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000780	175,07	0,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,725600	2,83	2,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,725600	1,04	0,75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,725600	0,37	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,725600	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001981	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001097	20,29	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001097	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039	450,35	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000196	147,11	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000032	710,66	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000149	221,65	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000032	627,72	0,02
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,096600	18,20	19,96
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MAT.	M	3,851000	2,64	10,17
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,326500	0,99	1,31
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,439500	2,69	3,87
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,520200	3,62	1,88
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	7,974000	0,06	0,48
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	2,191200	0,14	0,31
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	MAT.	CENTO	0,013200	16,41	0,22
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,369004	4,53	1,67
					PREÇO (mão-de-obra):	3,71
					PREÇO (material):	42,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	46,63
					LS(%):	116,78
					BDI(%):	22,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	62,29
					QUANTIDADE:	49,95
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.111,38
FUA.96112/1	REVISÃO DA ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE MADEIRA DO FORRO EXISTENTE, COM SUBSTITUIÇÃO DE PECAS DANIFICADAS.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010840	8,33	0,09
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000092	689,30	0,06
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,023531	6,13	6,27
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012262	5,16	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018571	11,78	0,22
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002165	62,83	0,14
20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,834000	5,55	4,63
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002044	13,44	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000899	119,05	0,11
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,150742	1,46	0,22
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001677	222,53	0,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000974	153,80	0,15
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003578	38,87	0,14
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001454	175,07	0,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,352100	2,83	3,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,352100	1,04	1,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,352100	0,37	0,50
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,352100	0,02	0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003691	6,73	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002044	20,29	0,04
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002044	9,15	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000073	450,35	0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000366	147,11	0,05
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000060	710,66	0,04
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000278	221,65	0,06
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000060	627,72	0,04
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	1,650000	2,02	3,33
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,012400	10,72	0,13
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,342022	4,60	1,57
					PREÇO (mão-de-obra):	7,85
					PREÇO (material):	16,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,86
					LS(%): 116,78	9,16
					BDI(%): 22,23	7,34
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,36
					QUANTIDADE:	81,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.269,16
FUA.96372/00 1	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM FORRO DRYWALL	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000681	8,33	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006	689,30	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000771	5,16	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001167	11,78	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000136	62,83	0,01
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,068632	5,56	0,38
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000128	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000056	119,05	0,01
3413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	MAT.	M2	1,000000	39,33	39,33
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009476	1,46	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000105	222,53	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000061	153,80	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000225	38,87	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000091	175,07	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085000	2,83	0,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085000	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085000	0,37	0,03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000232	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000128	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000128	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000023	147,11	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000017	221,65	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004	627,72	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,017291	4,53	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	0,46
					PREÇO (material):	39,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	40,29
					LS(%): 116,78	0,54
					BDI(%): 22,23	9,07
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,90
					QUANTIDADE:	49,95
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.492,50
FUA.97648/1	COLOCAÇÃO DE PLACAS DE EPS NA ESTRUTURA DO FORRO EXISTENTE	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000811	8,33	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007	689,30	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000918	5,16	0,00
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,034518	5,30	0,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001390	11,78	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000162	62,83	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000153	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000067	119,05	0,01
3409	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	MAT.	M2	1,000000	21,25	21,25
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011283	1,46	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000126	222,53	0,03
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000073	153,80	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000268	38,87	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000109	175,07	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,101200	2,83	0,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,101200	1,04	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,101200	0,37	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,101200	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000276	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000153	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000153	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027	147,11	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000021	221,65	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004	627,72	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,068146	4,53	0,31

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	0,49
					PREÇO (material):	21,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,33
					LS(%): 116,78	0,57
					BDI(%): 22,23	5,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,00
					QUANTIDADE:	40,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.134,00
009- FUA.37591	Acessórios SUPORTE FIXO DE PAREDE COM CAPACIDADE PARA 3 FUNDOS INFINITOS, COMPRIMENTO 3M, INCLUSO 2 SUPORTES COM 3 GANCHOS CADA, BARRAS E CORRENTES/POLIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003367	8,33	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028	689,30	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003809	5,16	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005769	11,78	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000672	62,83	0,04
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,252325	5,56	1,40
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000635	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000279	119,05	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	MAT.	UN	0,046825	1,46	0,07
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000521	222,53	0,12
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000302	153,80	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001111	38,87	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000452	175,07	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000	2,83	1,19
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000	1,04	0,44
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000	0,37	0,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001147	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000635	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000635	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000023	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000114	147,11	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000086	221,65	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019	627,72	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,172907	4,53	0,78
MCD.37591	SUPORTE DE PAREDE COM CAPACIDADE PARA 3 FUNDOS INFINITOS, INCLUSO 1 PAR DE SUPORTES DE FIXAÇÃO, 3 BARRAS DE 3M E JOGO DE POLIAS OU CORRENTES	MAT.	UN	1,000000	504,81	504,81
					PREÇO (mão-de-obra):	2,19
					PREÇO (material):	507,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	509,46
					LS(%): 116,78	2,55
					BDI(%): 22,23	113,82
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	116,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	625,83
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.877,49

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
010-74130/1U	Instalações elétricas DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001002	8,33	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008	689,30	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001134	5,16	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001717	11,78	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000200	62,83	0,01
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	MAT.	UN	1,000000	9,50	9,50
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,128763	7,48	0,96
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000189	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000083	119,05	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013936	1,46	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000155	222,53	0,03
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000090	153,80	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,000331	38,87	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000134	175,07	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000341	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000189	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000189	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000034	147,11	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006	627,72	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,96
PREÇO (material):						10,23
PREÇO TOTAL (unit.):						11,19
LS(%): 116,78						1,12
BDI(%): 22,23						2,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,06
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,12
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001203	8,33	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010	689,30	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001360	5,16	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002060	11,78	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000240	62,83	0,02
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	MAT.	UN	1,000000	51,13	51,13
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,154515	7,48	1,16
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000227	13,44	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000100	119,05	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016723	1,46	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186	222,53	0,04
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108	153,80	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000397	38,87	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000161	175,07	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	2,83	0,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	1,04	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000410	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000227	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000227	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000041	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000031	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007	627,72	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,16
PREÇO (material):						52,00
PREÇO TOTAL (unit.):						53,16
LS(%): 116,78						1,35
BDI(%): 22,23						12,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						66,63
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						133,26
91834U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001756	8,33	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015	689,30	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001986	5,16	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003008	11,78	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000351	62,83	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,072107	7,48	0,54
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	4,60	0,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,072107	5,61	0,40
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000331	13,44	0,00
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA. DE 25 MM	MAT.	M	1,100000	1,19	1,31
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070001	6,13	0,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000146	119,05	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024416	1,46	0,04
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000272	222,53	0,06
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000158	153,80	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000580	38,87	0,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000235	175,07	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000	2,83	0,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000	1,04	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000	0,37	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000598	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000331	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000331	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000059	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000045	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010	627,72	0,01
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000	0,84	0,55
PREÇO (mão-de-obra):						1,42
PREÇO (material):						3,14
PREÇO TOTAL (unit.):						4,56
LS(%): 116,78						1,66
BDI(%): 22,23						1,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,60
QUANTIDADE:						41,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						316,31
91854U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002309	8,33	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019	689,30	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002612	5,16	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003956	11,78	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000461	62,83	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,148334	7,48	1,11
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,148334	5,61	0,83
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000435	13,44	0,01
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MAT.	M	1,017000	1,19	1,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000191	119,05	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,032108	1,46	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000357	222,53	0,08
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000207	153,80	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000762	38,87	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000310	175,07	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,288000	2,83	0,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,288000	1,04	0,30
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,288000	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,288000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000786	6,73	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000435	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000435	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000078	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013	627,72	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,94
PREÇO (material):						2,90
PREÇO TOTAL (unit.):						4,84
LS(%): 116,78						2,27
BDI(%): 22,23						1,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,69
QUANTIDADE:						27,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						242,45
91929U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000641	8,33	0,01
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	1,79	2,13
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005	689,30	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000726	5,16	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001099	11,78	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000128	62,83	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,43	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	7,48	0,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	5,61	0,23
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000121	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000053	119,05	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008919	1,46	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000099	222,53	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000058	153,80	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000212	38,87	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000086	175,07	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	2,83	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,37	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000218	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000121	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000121	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000022	147,11	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000016	221,65	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004	627,72	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,54
					PREÇO (material):	2,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,16
					LS(%): 116,78	0,63
					BDI(%): 22,23	0,84
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,63
					QUANTIDADE:	257,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.191,76
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002293	8,33	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019	689,30	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002594	5,16	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003928	11,78	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000458	62,83	0,03
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	3,13	3,13
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304	7,48	1,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304	5,61	0,83
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000432	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000190	119,05	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031885	1,46	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000355	222,53	0,08
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000206	153,80	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000757	38,87	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000307	175,07	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	2,83	0,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	1,04	0,30
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000781	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000432	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000432	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000077	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013	627,72	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	1,93
					PREÇO (material):	4,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,73
					LS(%): 116,78	2,25
					BDI(%): 22,23	2,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,98
					QUANTIDADE:	13,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	142,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91939U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008383	8,33	0,07
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000071	689,30	0,05
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009483	5,16	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014361	11,78	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001674	62,83	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359	0,56	0,22
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	1,75	1,75
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,534622	7,48	4,00
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,534622	5,61	3,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001580	13,44	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000695	119,05	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,116575	1,46	0,17
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001297	222,53	0,29
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000753	153,80	0,12
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002767	38,87	0,11
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001124	175,07	0,20
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035	41,80	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632	2,83	2,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632	1,04	1,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632	0,37	0,39
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632	0,02	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002855	6,73	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001580	20,29	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001580	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000057	450,35	0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000283	147,11	0,04
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046	710,66	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000215	221,65	0,05
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046	627,72	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,007763	4,53	0,04
				PREÇO (mão-de-obra):		7,03
				PREÇO (material):		8,14
				PREÇO TOTAL (unit.):		15,17
				LS(%): 116,78		8,21
				BDI(%): 22,23		5,20
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		13,41
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		28,58
				QUANTIDADE:		6,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		171,48
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004022	8,33	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000034	689,30	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004549	5,16	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006890	11,78	0,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000803	62,83	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359	0,56	0,22
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	1,75	1,75
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,254435	7,48	1,90
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,254435	5,61	1,43
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000758	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000333	119,05	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055926	1,46	0,08
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000622	222,53	0,14
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000361	153,80	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001327	38,87	0,05
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000539	175,07	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035	41,80	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,501632	2,83	1,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,501632	1,04	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,501632	0,37	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,501632	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001369	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000758	20,29	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000758	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000136	147,11	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022	710,66	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000103	221,65	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022	627,72	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,007763	4,53	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	3,37
					PREÇO (material):	4,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,32
					LS(%): 116,78	3,93
					BDI(%): 22,23	2,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,97
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	44,91
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002386	8,33	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020	689,30	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002699	5,16	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004088	11,78	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000477	62,83	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359	0,56	0,22
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	1,75	1,75
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,149365	7,48	1,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,149365	5,61	0,84
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000450	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000198	119,05	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033182	1,46	0,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000369	222,53	0,08
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000214	153,80	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000788	38,87	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000320	175,07	0,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035	41,80	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632	2,83	0,84
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632	1,04	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000813	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000450	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000450	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000081	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000061	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013	627,72	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,007763	4,53	0,04
				PREÇO (mão-de-obra):	1,99	
				PREÇO (material):	3,76	
				PREÇO TOTAL (unit.):	5,75	
				LS(%): 116,78	2,33	
				BDI(%): 22,23	1,79	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	4,12	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,87	
				QUANTIDADE:	23,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	227,01	
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004602	8,33	0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000039	689,30	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005206	5,16	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007884	11,78	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000919	62,83	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,359505	7,48	2,69
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,231773	5,61	1,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000868	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000381	119,05	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,063994	1,46	0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000712	222,53	0,16
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000413	153,80	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001519	38,87	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000617	175,07	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	2,83	1,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	1,04	0,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	0,37	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	0,02	0,01
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,15	2,15
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,12	1,12
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	5,08	5,08
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001567	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000868	20,29	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000868	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000031	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000155	147,11	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025	710,66	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000118	221,65	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025	627,72	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						3,99
PREÇO (material):						11,71
PREÇO TOTAL (unit.):						15,70
LS(%): 116,78						4,65
BDI(%): 22,23						4,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,88
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						49,76
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007248	8,33	0,06
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061	689,30	0,04
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008198	5,16	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012416	11,78	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001447	62,83	0,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,529471	7,48	3,96
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,401739	5,61	2,25
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001366	13,44	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000601	119,05	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,100784	1,46	0,15
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001121	222,53	0,25
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000651	153,80	0,10
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,002392	38,87	0,09
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000972	175,07	0,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	2,83	2,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	1,04	0,94
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	0,37	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	0,02	0,02
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,15	2,15
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,12	1,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000	5,08	10,16
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002468	6,73	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001366	20,29	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001366	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049	450,35	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000245	147,11	0,04
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000040	710,66	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000186	221,65	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000040	627,72	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						6,21
PREÇO (material):						18,73
PREÇO TOTAL (unit.):						24,94
LS(%): 116,78						7,25
BDI(%): 22,23						7,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,35
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						39,35
91990U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007953	8,33	0,07
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067	689,30	0,05
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008997	5,16	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013625	11,78	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001588	62,83	0,10
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,510930	7,48	3,82
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,510930	5,61	2,87
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001499	13,44	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000659	119,05	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,110595	1,46	0,16
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001230	222,53	0,27
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000714	153,80	0,11
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,002625	38,87	0,10
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001066	175,07	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,992000	2,83	2,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,992000	1,04	1,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,992000	0,37	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,992000	0,02	0,02
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	5,78	5,78
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002708	6,73	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001499	20,29	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001499	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054	450,35	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000269	147,11	0,04
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044	710,66	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204	221,65	0,05
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044	627,72	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						6,69

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						11,59
PREÇO TOTAL (unit.):						18,28
LS(%): 116,78						7,80
BDI(%): 22,23						5,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,88
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						159,40
91991U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007953	8,33	0,07
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067	689,30	0,05
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008997	5,16	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013625	11,78	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001588	62,83	0,10
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,510930	7,48	3,82
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,510930	5,61	2,87
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001499	13,44	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000659	119,05	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,110595	1,46	0,16
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001230	222,53	0,27
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000714	153,80	0,11
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002625	38,87	0,10
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001066	175,07	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,992000	2,83	2,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,992000	1,04	1,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,992000	0,37	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,992000	0,02	0,02
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	7,40	7,40
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002708	6,73	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001499	20,29	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001499	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054	450,35	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000269	147,11	0,04
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044	710,66	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204	221,65	0,05
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044	627,72	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						6,69
PREÇO (material):						13,21
PREÇO TOTAL (unit.):						19,90
LS(%): 116,78						7,80
BDI(%): 22,23						6,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,86
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						67,72
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004762	8,33	0,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040	689,30	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005387	5,16	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008158	11,78	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000951	62,83	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,369806	7,48	2,77
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,242074	5,61	1,36
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000898	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000395	119,05	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,066223	1,46	0,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000737	222,53	0,16
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000428	153,80	0,07
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001572	38,87	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000639	175,07	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	2,83	1,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	1,04	0,62
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	0,37	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	0,02	0,01
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,15	2,15
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,12	1,12
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	5,78	5,78
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001622	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000898	20,29	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000898	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000161	147,11	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026	710,66	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000122	221,65	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026	627,72	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						4,12
PREÇO (material):						12,53
PREÇO TOTAL (unit.):						16,65
LS(%): 116,78						4,82
BDI(%): 22,23						4,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,24
QUANTIDADE:						23,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						603,52
97660U	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000226	8,33	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000002	689,30	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000256	5,16	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000387	11,78	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000045	62,83	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,009786	7,48	0,07
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000043	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000019	119,05	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003144	1,46	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000035	222,53	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000020	153,80	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000075	38,87	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000030	175,07	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028200	2,83	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028200	1,04	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028200	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028200	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000077	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000043	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000043	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000002	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000008	147,11	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000006	221,65	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001	627,72	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,019020	4,53	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	0,16
					PREÇO (material):	0,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,32
					LS(%): 116,78	0,19
					BDI(%): 22,23	0,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,62
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8,68
97661U	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000228	8,33	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000002	689,30	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000258	5,16	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000390	11,78	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000045	62,83	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,009889	7,48	0,07
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000043	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000019	119,05	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003166	1,46	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000035	222,53	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000020	153,80	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000075	38,87	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000031	175,07	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028400	2,83	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028400	1,04	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028400	0,37	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028400	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000078	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000043	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000043	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000002	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000008	147,11	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000006	221,65	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001	627,72	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,019121	4,53	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	0,16
					PREÇO (material):	0,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,33
					LS(%): 116,78	0,19
					BDI(%): 22,23	0,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,63
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	63,00
FUA.21005/00	CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6	SER.CG	M			
1						
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001283	8,33	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011	689,30	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001451	5,16	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002198	11,78	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000256	62,83	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,082408	7,48	0,62
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,082408	5,61	0,46
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000242	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000106	119,05	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017838	1,46	0,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000198	222,53	0,04
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000115	153,80	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,000423	38,87	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000172	175,07	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000	2,83	0,45
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000	1,04	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000437	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000242	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000242	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000043	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000033	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007	627,72	0,00
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	MAT.	M	1,000000	1,48	1,48
					PREÇO (mão-de-obra):	1,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						2,42
PREÇO TOTAL (unit.):						3,50
LS(%): 116,78						1,25
BDI(%): 22,23						1,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,81
QUANTIDADE:						23,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						139,14
FUA.73953/6-1	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpadas fluorescentes - Somente instalação	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034	8,33	0,13
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135	689,30	0,09
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138	5,16	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469	11,78	0,32
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202	62,83	0,20
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,71
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023	13,44	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329	119,05	0,16
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974	1,46	0,33
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002481	222,53	0,55
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440	153,80	0,22
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005293	38,87	0,21
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150	175,07	0,38
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	2,83	5,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	1,04	2,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,37	0,74
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,02	0,04
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460	6,73	0,04
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023	20,29	0,06
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023	9,15	0,03
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108	450,35	0,05
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000542	147,11	0,08
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088	710,66	0,06
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411	221,65	0,09
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088	627,72	0,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,017100	4,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						12,31
PREÇO (material):						11,71
PREÇO TOTAL (unit.):						24,02
LS(%): 116,78						14,38
BDI(%): 22,23						8,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,94
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						563,28
FUA.91871/1	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25mm (3/4"), cor cinza, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003832	8,33	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000032	689,30	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004335	5,16	0,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006565	11,78	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000765	62,83	0,05
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,200000	2,02	0,40
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,400000	0,88	0,35
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,246194	7,48	1,84
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,246194	5,61	1,38
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000722	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000318	119,05	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,053291	1,46	0,08
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000593	222,53	0,13
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000344	153,80	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,001265	38,87	0,05
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000514	175,07	0,09
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	2,83	1,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	1,04	0,50
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,37	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001305	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000722	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000722	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000026	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000129	147,11	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000098	221,65	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021	627,72	0,01
39253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	MAT.	M	1,017000	6,69	6,80
PREÇO (mão-de-obra):						3,22
PREÇO (material):						10,36
PREÇO TOTAL (unit.):						13,58
LS(%): 116,78						3,76
BDI(%): 22,23						3,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,20
QUANTIDADE:						23,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						507,74
FUA.91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA, PVC, INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009621	8,33	0,08
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081	689,30	0,06
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010883	5,16	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016482	11,78	0,19
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921	62,83	0,12
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	1,75	1,75
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060	7,48	4,62
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060	5,61	3,47
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001814	13,44	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000798	119,05	0,09

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133785	1,46	0,20
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488	222,53	0,33
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864	153,80	0,13
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003176	38,87	0,12
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290	175,07	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000	2,83	3,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000	1,04	1,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000	0,37	0,44
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000	0,02	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276	6,73	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001814	20,29	0,04
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001814	9,15	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065	450,35	0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000325	147,11	0,05
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053	710,66	0,04
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000247	221,65	0,05
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053	627,72	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						8,09
PREÇO (material):						8,78
PREÇO TOTAL (unit.):						16,87
LS(%): 116,78						9,44
BDI(%): 22,23						5,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,16
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,16
FUA.91998/1	TOMADA RJ-45 (PONTO LÓGICO)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003768	8,33	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000032	689,30	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004262	5,16	0,02
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006455	11,78	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000752	62,83	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,242074	7,48	1,81
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,242074	5,61	1,36
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000710	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000312	119,05	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,052399	1,46	0,08
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000583	222,53	0,13
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000338	153,80	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001244	38,87	0,05
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000505	175,07	0,09
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,470000	2,83	1,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,470000	1,04	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,470000	0,37	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,470000	0,02	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000	26,45	26,45
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001283	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000710	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000710	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000025	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000127	147,11	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000097	221,65	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021	627,72	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						3,17
PREÇO (material):						29,20
PREÇO TOTAL (unit.):						32,37
LS(%): 116,78						3,70
BDI(%): 22,23						8,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						44,09
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						176,36
FUA.95808/1	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INCLUSO TAMPA PARA MÓDULO RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005772	8,33	0,05
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049	689,30	0,03
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,14	0,28
12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	1,000000	8,09	8,09
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006530	5,16	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009889	11,78	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001153	62,83	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836	7,48	2,77
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836	5,61	2,08
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001088	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000479	119,05	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,080271	1,46	0,12
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000893	222,53	0,20
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000518	153,80	0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001905	38,87	0,07
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000774	175,07	0,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000	2,83	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000	1,04	0,75
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000	0,37	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001966	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001088	20,29	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001088	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039	450,35	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000195	147,11	0,03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000032	710,66	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000148	221,65	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000032	627,72	0,02
39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ	MAT.	UN	1,000000	2,62	2,62
PREÇO (mão-de-obra):						4,85
PREÇO (material):						15,21
PREÇO TOTAL (unit.):						20,06
LS(%): 116,78						5,67
BDI(%): 22,23						5,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,45
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62,90
FUA.95808/2	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INCLUSO TAMPA PARA MÓDULO RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005772	8,33	0,05
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049	689,30	0,03
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,14	0,28
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006530	5,16	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009889	11,78	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001153	62,83	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836	7,48	2,77
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836	5,61	2,08
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001088	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000479	119,05	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,080271	1,46	0,12
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000893	222,53	0,20
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000518	153,80	0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001905	38,87	0,07
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000774	175,07	0,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000	2,83	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000	1,04	0,75
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000	0,37	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001966	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001088	20,29	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001088	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039	450,35	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000195	147,11	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000032	710,66	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000148	221,65	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000032	627,72	0,02
39337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	7,19	7,19
39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ	MAT.	UN	1,000000	2,62	2,62

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						4,85
PREÇO (material):						14,31
PREÇO TOTAL (unit.):						19,16
LS(%): 116,78						5,67
BDI(%): 22,23						5,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,35
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,35
FUA.95817/1	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE, INCLUSO TAMPA PARA MÓDULO RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007215	8,33	0,06
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061	689,30	0,04
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,14	0,28
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008162	5,16	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012361	11,78	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001441	62,83	0,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545	7,48	3,47
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545	5,61	2,60
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001360	13,44	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000598	119,05	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,100338	1,46	0,15
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001116	222,53	0,25
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000648	153,80	0,10
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002382	38,87	0,09
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000968	175,07	0,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000	2,83	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000	1,04	0,94
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000	0,37	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000	0,02	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002457	6,73	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360	20,29	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360	9,15	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049	450,35	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000244	147,11	0,04
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000040	710,66	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185	221,65	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000040	627,72	0,02
39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	9,61	9,61
39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ	MAT.	UN	1,000000	2,62	2,62
PREÇO (mão-de-obra):						6,07
PREÇO (material):						17,78
PREÇO TOTAL (unit.):						23,85
LS(%): 116,78						7,08
BDI(%): 22,23						6,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,81
QUANTIDADE:						1,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,81
FUA.97661	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES, DE FORMA MANUAL	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000297	8,33	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003	689,30	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000336	5,16	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000508	11,78	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000059	62,83	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,012876	7,48	0,10
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000056	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000025	119,05	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004125	1,46	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000046	222,53	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000027	153,80	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,000098	38,87	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000040	175,07	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,037000	2,83	0,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,037000	1,04	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,037000	0,37	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,037000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000101	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000056	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000056	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000002	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000010	147,11	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000008	221,65	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002	627,72	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,024919	4,53	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,21
PREÇO (material):						0,22
PREÇO TOTAL (unit.):						0,43
LS(%): 116,78						0,24
BDI(%): 22,23						0,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,82
QUANTIDADE:						39,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,37
FUA.97665/1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000522	8,33	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004	689,30	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000590	5,16	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000894	11,78	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000104	62,83	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,022662	7,48	0,17
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000098	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000043	119,05	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007258	1,46	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000081	222,53	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000047	153,80	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000172	38,87	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000070	175,07	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,065100	2,83	0,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,065100	1,04	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,065100	0,37	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,065100	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000178	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000098	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000098	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000018	147,11	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000013	221,65	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003	627,72	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,043837	4,53	0,20
					PREÇO (mão-de-obra):	0,37
					PREÇO (material):	0,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,75
					LS(%): 116,78	0,43
					BDI(%): 22,23	0,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,44
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	17,28
011-FUA.34674/1	Bancada do auditório LOGOMARCA DO CED CONFECCIONADA EM MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, DIMENSÕES 50X50CM, E=20MM, CONFORME DESENHO DO PROJETO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,097072	8,33	0,81
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000820	689,30	0,57
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,054643	6,04	0,33
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,109809	5,16	0,57
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	6,071400	5,50	33,39
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,166299	11,78	1,96
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019385	62,83	1,22
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,270000	21,78	5,88
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	0,315000	24,19	7,62
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6,055800	4,92	29,79
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,018301	13,44	0,25
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008047	119,05	0,96
34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	0,190000	27,09	5,15
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,349887	1,46	1,97
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,015018	222,53	3,34
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,008718	153,80	1,34
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,032041	38,87	1,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,013016	175,07	2,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,108000	2,83	34,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,108000	1,04	12,59
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,108000	0,37	4,48
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,108000	0,02	0,24
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,033055	6,73	0,22
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,018301	20,29	0,37
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,018301	9,15	0,17
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000656	450,35	0,30
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003279	147,11	0,48
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000534	710,66	0,38
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002491	221,65	0,55
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000534	627,72	0,34
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,054643	4,60	0,25
FUA.3410/1	COLA INSTANTÂNEA PARA MDF. FRASCO COM 100G	MAT.	UN	3,040000	21,60	65,66
PREÇO (mão-de-obra):						63,77
PREÇO (material):						155,19
PREÇO TOTAL (unit.):						218,96
LS(%): 116,78						74,47
BDI(%): 22,23						65,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						139,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						358,66
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						358,66
FUA.7100	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA DE MADEIRA. FIXADA COM COLA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002886	8,33	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024	689,30	0,02
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,182142	6,04	1,10
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003265	5,16	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004944	11,78	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000576	62,83	0,04
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,900000	21,78	19,60
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,050000	24,19	25,40
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000544	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000239	119,05	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	MAT.	UN	0,040135	1,46	0,06
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000447	222,53	0,10
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000259	153,80	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000953	38,87	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000387	175,07	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000	2,83	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000	1,04	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000	0,37	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000983	6,73	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000544	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000544	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000097	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000074	221,65	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016	627,72	0,01
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,182142	4,60	0,84
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94
					PREÇO (material):	47,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	49,05
					LS(%): 116,78	2,26
					BDI(%): 22,23	11,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	62,72
					QUANTIDADE:	20,02
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.255,65
FUA.7100/1	REMOÇÃO DE LAMINADO MELAMINICO DE CHAPA DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002020	8,33	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017	689,30	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,127499	6,04	0,77
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002285	5,16	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003461	11,78	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000403	62,83	0,03
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000381	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000167	119,05	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028095	1,46	0,04
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000313	222,53	0,07
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000181	153,80	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000667	38,87	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000271	175,07	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252000	2,83	0,71
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252000	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252000	0,37	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000688	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000381	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000381	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000068	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000052	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011	627,72	0,01
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,127499	4,60	0,59
					PREÇO (mão-de-obra):	1,36
					PREÇO (material):	1,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,83
					LS(%): 116,78	1,59
					BDI(%): 22,23	0,98

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,40
					QUANTIDADE:	13,26
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	71,60
FUA.72497/1	FAIXA ADESIVA COLORIDA COLOCADA EM BANCADA DE MDF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010743	8,33	0,09
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000091	689,30	0,06
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012153	5,16	0,06
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	0,677973	5,50	3,73
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018404	11,78	0,22
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002145	62,83	0,13
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002025	13,44	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000891	119,05	0,11
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	MAT.	UN	0,149393	1,46	0,22
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001662	222,53	0,37
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000965	153,80	0,15
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003546	38,87	0,14
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001441	175,07	0,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,340000	2,83	3,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,340000	1,04	1,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,340000	0,37	0,50
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,340000	0,02	0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003658	6,73	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002025	20,29	0,04
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002025	9,15	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000073	450,35	0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000363	147,11	0,05
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000059	710,66	0,04
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000276	221,65	0,06
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000059	627,72	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,681457	4,53	3,09
FUA.39634/1	FITA ADESIVA COLORIDA PARA SINALIZAÇÃO	MAT.	M2	1,000000	30,94	30,94
					PREÇO (mão-de-obra):	6,82
					PREÇO (material):	38,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	45,60
					LS(%): 116,78	7,96
					BDI(%): 22,23	11,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	19,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	65,47
					QUANTIDADE:	1,04
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	68,08
FUA.74135/060	BANCADA EM MDF 1,5M X 0,53M X 0,92M (CxLxA)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,039445	8,33	0,33
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000333	689,30	0,23
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,044620	5,16	0,23
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,681535	5,50	14,75
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,067574	11,78	0,80
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007877	62,83	0,49

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,291111	4,92	11,27
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007437	13,44	0,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003270	119,05	0,39
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	2,830000	22,56	63,84
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,548517	1,46	0,80
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006102	222,53	1,36
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003542	153,80	0,54
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013020	38,87	0,51
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005289	175,07	0,93
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,920000	2,83	13,92
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,920000	1,04	5,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,920000	0,37	1,82
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,920000	0,02	0,10
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013432	6,73	0,09
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007437	20,29	0,15
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007437	9,15	0,07
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000267	450,35	0,12
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001332	147,11	0,20
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000217	710,66	0,15
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001012	221,65	0,22
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000217	627,72	0,14
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M3	0,010000	1.623,79	16,24
PREÇO (mão-de-obra):						26,02
PREÇO (material):						108,89
PREÇO TOTAL (unit.):						134,91
LS(%): 116,78						30,39
BDI(%): 22,23						36,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						67,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						202,04
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						202,04
FUA.74135/06 1	TESTEIRA PARA BANCADA EM MDF, ALTURA 20CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011641	8,33	0,10
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000098	689,30	0,07
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013168	5,16	0,07
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	0,792318	5,50	4,36
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019943	11,78	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002325	62,83	0,15
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,675222	4,92	3,32
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002195	13,44	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000965	119,05	0,11
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	0,200000	22,56	4,51
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,161879	1,46	0,24
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001801	222,53	0,40
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001045	153,80	0,16
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003842	38,87	0,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001561	175,07	0,27
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,452000	2,83	4,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,452000	1,04	1,51
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,452000	0,37	0,54
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,452000	0,02	0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003964	6,73	0,03
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002195	20,29	0,04
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002195	9,15	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000079	450,35	0,04
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000393	147,11	0,06
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000064	710,66	0,05
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000299	221,65	0,07
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000064	627,72	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						7,68
PREÇO (material):						13,01
PREÇO TOTAL (unit.):						20,69
LS(%): 116,78						8,97
BDI(%): 22,23						6,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,25
QUANTIDADE:						5,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						188,13
FUA.97643/1	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002405	8,33	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020	689,30	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,151785	6,04	0,92
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002721	5,16	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120	11,78	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480	62,83	0,03
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000453	13,44	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000199	119,05	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446	1,46	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372	222,53	0,08
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	153,80	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000794	38,87	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000323	175,07	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	2,83	0,85
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	1,04	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,37	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	6,73	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016	450,35	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000081	147,11	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000062	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013	627,72	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	4,53	0,69
					PREÇO (mão-de-obra):	1,61
					PREÇO (material):	1,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,36
					LS(%): 116,78	1,88
					BDI(%): 22,23	1,17
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,41
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	19,23
FUA.97643/2	REMOÇÃO DE CANTONEIRAS DE MADEIRA DE MÓVEL DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001347	8,33	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011	689,30	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001524	5,16	0,01
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	0,085000	5,50	0,47
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002307	11,78	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000269	62,83	0,02
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000254	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000112	119,05	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,018730	1,46	0,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000208	222,53	0,05
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000121	153,80	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000445	38,87	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000181	175,07	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,168000	2,83	0,48
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,168000	1,04	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,168000	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,168000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000459	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000254	20,29	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000254	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000045	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007	710,66	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000035	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007	627,72	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,085436	4,53	0,39
					PREÇO (mão-de-obra):	0,85
					PREÇO (material):	0,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,84
					LS(%): 116,78	1,00
					BDI(%): 22,23	0,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,47
					QUANTIDADE:	12,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	44,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
012-74209/1UD	Implantação e serviços finais					
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - UNIVERSIDADE (1,0M X 1.5M)	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024248	8,33	0,20
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	3.550,00	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000205	689,30	0,14
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,009300	6,13	6,19
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027429	5,16	0,14
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041753	11,78	0,49
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004867	62,83	0,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,122100	0,56	1,19
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004572	13,44	0,06
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010000	0,46	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002010	119,05	0,24
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,338921	1,46	0,49
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003771	222,53	0,84
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002189	153,80	0,34
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008045	38,87	0,31
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003268	175,07	0,57
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,008590	41,80	0,36
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	2,83	8,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	1,04	3,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	0,37	1,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	0,02	0,06
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,015604	5,51	0,09
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008257	6,73	0,06
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004572	20,29	0,09
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004572	9,15	0,04
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000164	450,35	0,07
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000819	147,11	0,12
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133	710,66	0,09
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000622	221,65	0,14
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133	627,72	0,08
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000	2,85	2,85
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000	6,40	25,60
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005790	110,01	0,64
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000	247,50	247,50
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000	8,13	0,89
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,059119	4,53	9,33
					PREÇO (mão-de-obra):	15,60
					PREÇO (material):	296,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	312,43
					LS(%): 116,78	18,22
					BDI(%): 22,23	73,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	91,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	404,15
					QUANTIDADE:	1,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	606,22
74209/1UDD	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - EMPRESA (1,0M X 1,5M)	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024248	8,33	0,20
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	3.550,00	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000205	689,30	0,14
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,009300	6,13	6,19
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027429	5,16	0,14
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041753	11,78	0,49
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004867	62,83	0,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,122100	0,56	1,19
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004572	13,44	0,06
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010000	0,46	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002010	119,05	0,24
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,338921	1,46	0,49
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003771	222,53	0,84
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002189	153,80	0,34
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008045	38,87	0,31
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003268	175,07	0,57
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,008590	41,80	0,36
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	2,83	8,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	1,04	3,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	0,37	1,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	0,02	0,06
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,015604	5,51	0,09
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008257	6,73	0,06
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004572	20,29	0,09
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004572	9,15	0,04
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000164	450,35	0,07
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000819	147,11	0,12
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133	710,66	0,09
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000622	221,65	0,14
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133	627,72	0,08
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000	2,85	2,85
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000	6,40	25,60
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005790	110,01	0,64
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000	247,50	247,50
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000	8,13	0,89
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,059119	4,53	9,33
					PREÇO (mão-de-obra):	15,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						296,83
PREÇO TOTAL (unit.):						312,43
LS(%): 116,78						18,22
BDI(%): 22,23						73,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						91,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						404,15
QUANTIDADE:						1,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						606,22
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001122	8,33	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009	689,30	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001270	5,16	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001923	11,78	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000224	62,83	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000212	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000093	119,05	0,01
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000	3,44	0,17
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015608	1,46	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000174	222,53	0,04
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000101	153,80	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000370	38,87	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000151	175,07	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	2,83	0,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	1,04	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,37	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000382	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000212	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000212	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000038	147,11	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000029	221,65	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006	627,72	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,142394	4,53	0,65
PREÇO (mão-de-obra):						0,65
PREÇO (material):						0,99
PREÇO TOTAL (unit.):						1,64
LS(%): 116,78						0,75
BDI(%): 22,23						0,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,92
QUANTIDADE:						117,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						341,64
FUA.74203/00 2U	REMOCAO E TRANSPORTE DE MATERIAL (ENTULHO)	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000802	8,33	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007	689,30	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000907	5,16	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005563	11,78	0,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000648	62,83	0,04
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,210861	8,68	1,83
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151	13,44	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066	119,05	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,045152	1,46	0,07
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000502	222,53	0,11
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000292	153,80	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001072	38,87	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000435	175,07	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,710000	2,83	2,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,710000	1,04	0,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,710000	0,37	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,710000	0,02	0,01
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000017	27.342,65	0,47
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000017	217.199,36	3,74
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273	6,73	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151	20,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151	9,15	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005	450,35	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027	147,11	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004	710,66	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000021	221,65	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004	627,72	0,00
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	M.O.	H	0,101710	11,88	1,21
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	4,777900	3,42	16,34
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	M.O.	H	0,302010	9,63	2,91
4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	MAT.	UN	0,000028	532.567,99	14,98
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,101710	4,53	0,46
					PREÇO (mão-de-obra):	6,41
					PREÇO (material):	39,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	45,45
					LS(%): 116,78	7,48
					BDI(%): 22,23	11,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	19,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	64,70
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	323,50
013-FUA.74242/003	Administração da obra					
	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS PEQUENAS	SER.CG	MÊS			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,092709	11,78	1,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010807	62,83	0,68
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	45,535500	38,33	1.745,38
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,752539	1,46	1,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008372	222,53	1,86

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004860	153,80	0,75
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,017863	38,87	0,69
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007256	175,07	1,27
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	90,000000	2,83	254,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	90,000000	1,04	93,60
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	135,000000	0,37	49,95
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	135,000000	0,02	2,70
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	M.O.	H	91,539000	11,88	1.087,48
					PREÇO (mão-de-obra):	2.832,86
					PREÇO (material):	408,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	3.241,25
					LS(%): 116,78	3.308,21
					BDI(%): 22,23	1.455,95
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4.764,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8.005,41
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.005,41
					TOTAL GERAL:	77.482,04
Volare 20 - PINI						