



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
Rua Fernão Dias Paes Leme, nº 11 – Calungá - Boa Vista-RR - CEP: 69.303-220
Fone: (095) 3624-1224 - E-mail: gabinete.reitoria@ifrr.edu.br
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI DESONERADO - Boa Vista/RR (MES:Agosto18)
COMPOSIÇÕES ANLÍTICAS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPUM AMAJARI
LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP- 69343-000

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SER.CG	%			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,015602506	12,69	0,20
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001818736	67,68	0,12
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	5,760000000	41,95	241,63
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,126649459	1,57	0,20
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001408981	239,70	0,34
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000817920	165,67	0,14
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003006197	41,87	0,13
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001221200	188,58	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,600000000	2,21	38,90
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,600000000	0,45	7,92
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,320000000	0,37	14,92
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,320000000	0,02	0,81
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	19,800000000	16,49	326,50
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	M.O.	H	19,800000000	5,88	116,42
2707	ENGENHEIRO ESPECIALISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO PARA DESENVOLVIMENTO DO PCMAT E PCMSO	M.O.	H	3,300000000	41,95	138,44
					PREÇO(mão-de-obra):	822,99
					PREÇO(material):	63,91
					PREÇO TOTAL(unit.):	886,90
					LS(%): 47,47%	390,67
					BDI(%): 29,07%	371,39
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	762,06
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.648,96
					QUANTIDADE:	100,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	164.896,00

02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	SER.CG	UN			
00196	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PE SADO, NBR 5580, DN=2.1/2"	MAT.	M	2,000000000	52,42	104,84
00199	CHAVE FACA, TRIPOLAR, BASE MARMORE/ARDOS IA, COM PORTA FUSIVEIS, DE 100AX250V	MAT.	UN	1,000000000	129,03	129,03
00282	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 07 50V, DE 016MM2	MAT.	M	20,000000000	4,58	91,60
02338	ELETRODUTO DE PVC PRETO,RIGIDO ROSQUEAVE L,COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES,EM BAR RAS DE 3 METROS,DE 1/2"	MAT.	UN	4,000000000	3,09	12,36
02376	FUSIVEL FACA, DE 250V, DE 100A	MAT.	UN	3,000000000	6,68	20,04
02379	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PAR A ELETRODUTO, DE 1.1/2"	MAT.	UN	2,000000000	3,57	7,14
02501	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO DE 1.1/2"	MAT.	M	1,000000000	8,27	8,27
02602	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X15,00CM (3 "X6")	MAT.	M	6,000000000	23,83	142,98
04210	ISOLADOR TIPO CARRETELHA, MARROM, DE (72 X72)MM	MAT.	UN	4,000000000	3,45	13,80
04406	ISOLADOR DE PINO "HI-TOP", CLASSE 15KV	MAT.	UN	4,000000000	24,61	98,44
05268	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	0,93	0,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,384825600	7,01	2,70
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003249600	519,00	1,69
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,435316800	5,64	2,46
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,659260800	12,69	8,37
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,076848000	67,68	5,20
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	24,722400000	7,73	191,10
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,072552000	11,29	0,82
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,031900800	115,90	3,70
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,351385600	1,57	8,40
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,059534400	239,70	14,27

36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,034560000	165,67	5,73
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,127022400	41,87	5,32
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,051600000	188,58	9,73
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000000	2,21	106,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000000	0,45	21,60
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000000	0,37	17,76
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000000	0,02	0,96
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,131040000	7,36	0,96
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,072552000	22,18	1,61
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,072552000	10,00	0,73
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002601600	384,73	1,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,012998400	143,22	1,86
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002116800	535,08	1,13
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,009873600	215,78	2,13
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002116800	611,11	1,29
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	24,410400000	4,58	111,80
PREÇO(mão-de-obra):					302,90	
PREÇO(material):					854,93	
PREÇO TOTAL(unit.):					1.157,83	
LS(%): 85,65%					259,43	
BDI(%): 29,07%					412,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					671,43	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					1.829,26	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					1.829,26	
02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,280602000	7,01	1,97
11130	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 8 MM	MAT.	M2	25,000000000	19,59	489,75
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002369500	519,00	1,23
11868	CAIXA DAGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,000000000	293,63	293,63
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	8,095200000	7,72	62,49
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,317418500	5,64	1,79
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,483165922	12,69	6,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,056321163	67,68	3,81
13141	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M.	MAT.	M	30,000000000	30,19	905,70
1363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 6 MM	MAT.	M2	12,000000000	15,47	185,64
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	9,522360000	0,77	7,33
1965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	28,56	28,56
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	15,56	15,56
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	1,000000000	10,13	10,13
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,052902500	11,29	0,60
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	11,159500000	7,73	86,26
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,078508800	0,51	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,023261000	115,90	2,70
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,921979222	1,57	6,16
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,043632191	239,70	10,46
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,025328693	165,67	4,20
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,093093500	41,87	3,90
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,037817145	188,58	7,13
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,024840000	30,00	0,75
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,178740000	2,21	77,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,178740000	0,45	15,83
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,178740000	0,37	13,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,178740000	0,02	0,70
37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	MAT.	UN	0,000017355	7.390,10	0,13
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,179937558	6,33	1,14
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,095550000	7,36	0,70
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,052902500	22,18	1,17
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,052902500	10,00	0,53
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001897000	384,73	0,73

38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,009478000	143,22	1,36
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001543500	535,08	0,83
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007199500	215,78	1,55
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001543500	611,11	0,94
4750	PEDREIRO	M.O.	H	8,136800000	7,73	62,90
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000000	26,52	26,52
6111	SERVEENTE DE OBRAS	M.O.	H	8,136800000	4,58	37,27
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	12,440000000	11,50	143,06
PREÇO(mão-de-obra):					250,06	
PREÇO(material):					2.271,99	
PREÇO TOTAL(unit.):					2.522,05	
LS(%): 85,65%					214,18	
BDI(%): 29,07%					795,42	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					1.009,60	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					3.531,65	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					3.531,65	

COMP02	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS BOA VISTA X AMAJARI 155 KM	SER.CG	%			
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	M.O.	H	1,380078000	6,86	9,47
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,374443000	2,21	3,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,374443000	0,45	0,62
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,374443000	0,37	0,51
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,374443000	0,02	0,03
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000161000	29.755,24	4,79
37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000161000	238.903,60	38,46
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	26,945233000	3,44	92,69
PREÇO(mão-de-obra):					9,47	
PREÇO(material):					140,14	
PREÇO TOTAL(unit.):					149,61	
LS(%): 85,65%					8,11	
BDI(%): 29,07%					45,85	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					53,96	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					203,57	

06.05	ESTRUTURAS DA COBERTURA					
COMP.REF.92620U	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA , INCLUSO IÇAMENTO.	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000926820	7,01	0,01
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,004300000	13,25	0,06
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007826	519,00	0,00
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	0,098880000	1,43	0,14
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001048423	5,64	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001618365	12,69	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000188647	67,68	0,01
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000000187	1.143.707,81	0,21
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	M.O.	H	0,089247958	6,80	0,61
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000174736	11,29	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,206323832	0,51	0,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000076831	115,90	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013136671	1,57	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000146147	239,70	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	0,000084837	165,67	0,01

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000311817	41,87	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000126670	188,58	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,117831192	2,21	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,117831192	0,45	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,117831192	0,37	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,117831192	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000315599	7,36	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000174736	22,18	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000174736	10,00	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006266	384,73	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000031305	143,22	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005097	535,08	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000023780	215,78	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005097	611,11	0,00
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	MAT.	KG	1,000000000	5,31	5,31
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,002256672	8,85	0,02
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	0,250000000	3,60	0,90
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,027643069	4,58	0,13
					PREÇO(mão-de-obra):	0,76
					PREÇO(material):	7,25
					PREÇO TOTAL(unit.):	8,01
					LS(%): 85,65%	0,65
					BDI(%): 29,07%	2,52
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,17
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	11,18
					QUANTIDADE:	3.495,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	39.074,10

COMP 04	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	7,01	0,06
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	519,00	0,04
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,64	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	12,69	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	67,68	0,11
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	11,29	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	115,90	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,57	0,18
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	239,70	0,30
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	165,67	0,12
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	41,87	0,11
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	188,58	0,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	2,21	2,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,45	0,45
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,37	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,02	0,02
374	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO EM PAREDES	MAT.	KG	8,000000000	0,64	5,12
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,36	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,18	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,00	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	384,73	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	143,22	0,04
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	535,08	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	215,78	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	611,11	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000	7,73	3,93
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000	4,58	2,33
					PREÇO(mão-de-obra):	6,26
					PREÇO(material):	9,83
					PREÇO TOTAL(unit.):	16,09
					LS(%): 85,65%	5,36
					BDI(%): 29,07%	6,24
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	11,60
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	27,69
					QUANTIDADE:	615,290000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	17.037,38

COMP 05	RODAPE PORCELANATO DE 8CM DE ALTURA PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM AF_06/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003166794	7,01	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000026742	519,00	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003582295	5,64	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005425167	12,69	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000632395	67,68	0,04
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,603000000	0,83	0,50
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000597043	11,29	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000262517	115,90	0,03
34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,084000000	4,75	0,40
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044037444	1,57	0,07
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000489919	239,70	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	0,000284400	165,67	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001045289	41,87	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000424625	188,58	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,395000000	2,21	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,395000000	0,45	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,395000000	0,37	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,395000000	0,02	0,01
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	0,080000000	60,48	4,84
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001078350	7,36	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000597043	22,18	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000597043	10,00	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021409	384,73	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000106966	143,22	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017420	535,08	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000081252	215,78	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017420	611,11	0,01
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,086011500	7,02	0,60
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,315301000	4,58	1,44
PREÇO(mão-de-obra):					2,04	
PREÇO(material):					7,61	
PREÇO TOTAL(unit.):					9,65	
LS(%): 85,65%					1,75	
BDI(%): 29,07%					3,31	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					5,06	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					14,71	
QUANTIDADE:					127,780000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					1.879,64	

COMP 06	FORRO DE PVC MODULAR EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA OU PALHA, MARCA MEDABIL OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFIS), INSTALADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005817280	7,01	0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049124	519,00	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006580538	5,64	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009965826	12,69	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001161686	67,68	0,08
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	M.O.	H	0,366174040	6,80	2,49
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001096744	11,29	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000482234	115,90	0,06
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MAT.	KG	0,042600000	11,34	0,48
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,080895112	1,57	0,13
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000899962	239,70	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	0,000522432	165,67	0,09
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001920156	41,87	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000780020	188,58	0,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,725600000	2,21	1,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,725600000	0,45	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,725600000	0,37	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,725600000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001980888	7,36	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001096744	22,18	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001096744	10,00	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039328	384,73	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000196492	143,22	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031998	535,08	0,02

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000149256	215,78	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031998	611,11	0,02
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	3,851000000	2,88	11,09
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,326500000	1,08	1,43
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	MAT.	CENTO	0,013200000	16,41	0,22
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,369003880	4,58	1,69
COTACAO 05	FORRO DE PVC, EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA OU PALHA	MAT.	M2	1,100000000	70,00	77,00
PREÇO(mão-de-obra):					4,18	
PREÇO(material):					93,65	
PREÇO TOTAL(unit.):					97,83	
LS(%): 85,65%					3,58	
BDI(%): 29,07%					29,48	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					33,06	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					130,89	
QUANTIDADE:					272,820000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					35.709,41	

COMP 08	P1- PORTA DE CORRER 2.40 X 2.10 EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS , 02 FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MOVEIS , INCLUSO VIDRO TEMPERADO E 10 MM, FECHADURA E PUXADOR, INCLUSO GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,060449688	7,01	0,42
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	2,549988000	6,52	16,63
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	7,560000000	4,82	36,44
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001415	2.949,00	0,00
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,320920000	0,66	0,21
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000510458	519,00	0,26
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,068381014	5,64	0,39
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,103769298	12,69	1,32
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012096067	67,68	0,82
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,230160000	0,77	0,95
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,011396710	11,29	0,13
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	KW/H	0,004450000	0,51	0,00
2711		MAT.	UN	0,005011084	115,90	0,58
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,842321472	1,57	1,32
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009370863	239,70	2,25
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005439830	165,67	0,90
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,019993643	41,87	0,84
36153	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	UN	0,008121969	188,58	1,53
370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	M3	0,004800000	30,00	0,14
37370	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,555320000	2,21	16,70
37371	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,555320000	0,45	3,40
37372	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,555320000	0,37	2,80
37373	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	MAT.	H	7,555320000	0,02	0,15
37666	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	M.O.	H	0,015422644	6,33	0,10
38382	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020584200	7,36	0,15
38390	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011396710	22,18	0,25
38393	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,011396710	10,00	0,11
38396	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000408668	384,73	0,16
38399	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002041832	143,22	0,29
38413	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001550978	535,08	0,18
38476	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001550978	215,78	0,33
38477	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.	UN	0,000332514	611,11	0,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,525650000	7,73	11,79
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MAT.	M2	5,040000000	463,59	2.336,49
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,580192000	4,58	16,40
PREÇO(mão-de-obra):					44,92	
PREÇO(material):					2.409,71	
PREÇO TOTAL(unit.):					2.454,63	
LS(%): 85,65%					38,47	
BDI(%): 29,07%					724,74	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					763,21	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					3.217,84	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					3.217,84	

COMPO 07	P2 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM MELAMINICO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, ALIZAR E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020179293	7,01	0,14
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000000	0,04	0,79
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000170401	519,00	0,09
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,697968200	7,72	13,11
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022826925	5,64	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034569988	12,69	0,44
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004029717	67,68	0,27
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	10,200000000	2,60	26,52
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000000	12,78	38,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003804446	11,29	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001672798	115,90	0,19
3093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000000	50,39	50,39
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,280613283	1,57	0,44
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003121835	239,70	0,75
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001812240	165,67	0,30
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006660737	41,87	0,28
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002705775	188,58	0,51
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,517000000	2,21	5,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,517000000	0,45	1,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,517000000	0,37	0,93
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,517000000	0,02	0,05
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006871410	7,36	0,05
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003804446	22,18	0,08
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003804446	10,00	0,04
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000136422	384,73	0,05
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000681603	143,22	0,10
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000111000	535,08	0,06
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000517747	215,78	0,11
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000111000	611,11	0,07
39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	MAT.	UN	1,000000000	289,99	289,99
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,853346900	4,58	3,91
PREÇO(mão-de-obra):					17,02	
PREÇO(material):					417,84	
PREÇO TOTAL(unit.):					434,86	
LS(%): 85,65%					14,58	
BDI(%): 29,07%					130,65	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					145,23	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					580,09	
QUANTIDADE:					6,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					3.480,54	
COMP 09	P3- PORTA DE CORRER 2.50 X 2.10 EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS , 02 FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MOVEIS , INCLUSO VIDRO TEMPERADO E 10 MM, FECHADURA E PUXADOR, INCLUSO GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,062133300	7,01	0,44
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	2,656237500	6,52	17,32
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	7,875000000	4,82	37,96
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001415	2.949,00	0,00
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,320920000	0,66	0,21
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000524676	519,00	0,27
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,070285526	5,64	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,106653564	12,69	1,35
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012432277	67,68	0,84
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,230160000	0,77	0,95
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,011714125	11,29	0,13
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,004450000	0,51	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005150650	115,90	0,60
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,865733784	1,57	1,36
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009631327	239,70	2,31

36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005591030	165,67	0,93
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,020549367	41,87	0,86
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008347719	188,58	1,57
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004800000	30,00	0,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,765320000	2,21	17,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,765320000	0,45	3,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,765320000	0,37	2,87
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,765320000	0,02	0,16
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,015422644	6,33	0,10
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021157500	7,36	0,16
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011714125	22,18	0,26
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011714125	10,00	0,12
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000420050	384,73	0,16
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002098700	143,22	0,30
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000341776	535,08	0,18
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001594175	215,78	0,34
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000341776	611,11	0,21
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,525650000	7,73	11,79
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MAT.	M2	5,250000000	463,59	2.433,85
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,686987500	4,58	16,89
					PREÇO(mão-de-obra):	46,10
					PREÇO(material):	2.509,58
					PREÇO TOTAL(unit.):	2.555,68
					LS(%): 85,65%	39,48
					BDI(%): 29,07%	754,41
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	793,89
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3.349,57
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.349,57
94805U	P4 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 88 X 216CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007824787	7,01	0,05
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000066076	519,00	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008851442	5,64	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013404970	12,69	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,001562576	67,68	0,11
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	1,613000000	38,29	61,76
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001475225	11,29	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000648650	115,90	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,108811507	1,57	0,17
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001210533	239,70	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	0,000702720	165,67	0,12
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002582789	41,87	0,11
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001049200	188,58	0,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,976000000	2,21	2,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,976000000	0,45	0,44
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,976000000	0,37	0,36
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,976000000	0,02	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002664480	7,36	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001475225	22,18	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001475225	10,00	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000052899	384,73	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000264301	143,22	0,04
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043042	535,08	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000200764	215,78	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043042	611,11	0,03
39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	MAT.	UN	1,000000000	892,52	892,52
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,662132100	7,73	5,12
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,330557500	4,58	1,51
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	8,800000000	0,61	5,37
					PREÇO(mão-de-obra):	6,63
					PREÇO(material):	964,24

				PREÇO TOTAL(unit.):	970,87	
				LS(%): 85,65%	5,68	
				BDI(%): 29,07%	283,88	
				ADM(%): 0%	0,00	
				TOTAL TAXA:	289,56	
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.260,43	
				QUANTIDADE:	1,000000000	
				PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.260,43	
COMP-10 REF 91341U	P5 - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR PARA DIVISORIA 0.70 X 1.80 TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,004598666	7,01	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000038833	519,00	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005202036	5,64	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,007878167	12,69	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000918334	67,68	0,06
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900000	38,29	33,81
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000866997	11,29	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000381215	115,90	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,063949058	1,57	0,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000711436	239,70	0,17
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000412992	165,67	0,07
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001517917	41,87	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000616620	188,58	0,12
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	3,600000000	12,67	45,61
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	2,21	1,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,45	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,37	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001565928	7,36	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000866997	22,18	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000866997	10,00	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000031089	384,73	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000155331	143,22	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025296	535,08	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000117990	215,78	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025296	611,11	0,02
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,689600000	915,19	631,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,389142460	7,73	3,01
6111	SERVEENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,194266100	4,58	0,89
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,816600000	0,61	2,94
				PREÇO(mão-de-obra):	3,90	
				PREÇO(material):	716,17	
				PREÇO TOTAL(unit.):	720,07	
				LS(%): 85,65%	3,34	
				BDI(%): 29,07%	210,30	
				ADM(%): 0%	0,00	
				TOTAL TAXA:	213,64	
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	933,71	
				QUANTIDADE:	8,000000000	
				PREÇO TOTAL(c/taxa):	7.469,68	
COMP-11 REF 91341U	P6 - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR PARA DIVISORIA 0.88 X 2.16 TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,004598666	7,01	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000038833	519,00	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005202036	5,64	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,007878167	12,69	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000918334	67,68	0,06
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900000	38,29	33,81
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000866997	11,29	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000381215	115,90	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,063949058	1,57	0,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000711436	239,70	0,17
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000412992	165,67	0,07
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001517917	41,87	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000616620	188,58	0,12

36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	5,200000000	12,67	65,88
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	2,21	1,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,45	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,37	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001565928	7,36	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000866997	22,18	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000866997	10,00	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000031089	384,73	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000155331	143,22	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025296	535,08	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000117990	215,78	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025296	611,11	0,02
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	1,040000000	915,19	951,80
00038153	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM,MACANETAS ALAVANCA, ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO -COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000000	25,73	25,73
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,389142460	7,73	3,01
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,194266100	4,58	0,89
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,816600000	0,61	2,94
PREÇO(mão-de-obra):						3,90
PREÇO(material):						1.082,85
PREÇO TOTAL(unit.):						1.086,75
LS(%): 85,65%						3,34
BDI(%): 29,07%						316,89
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						320,23
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1.406,98
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.406,98

COMP12- REF 93441U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 300X 60 CM, COM 04 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,081935784	7,01	0,57
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000691894	519,00	0,36
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	2,010000000	445,28	895,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,092686202	5,64	0,52
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,140367612	12,69	1,78
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016362220	67,68	1,11
00036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	MAT.	UN	4,000000000	117,80	471,20
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	MAT.	UN	4,000000000	109,63	438,52
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,015447530	11,29	0,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,110160000	7,73	16,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006792212	115,90	0,79
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,551600000	1,98	1,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,139399184	1,57	1,79
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012675866	239,70	3,04
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007358400	165,67	1,22
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,027045186	41,87	1,13
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010986500	188,58	2,07
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,070200000	73,54	5,16
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,220000000	2,21	22,59
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,220000000	0,45	4,60
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,220000000	0,37	3,78
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,220000000	0,02	0,20
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	4,000000000	33,09	132,36
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,027900600	7,36	0,21
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015447530	22,18	0,34
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015447530	10,00	0,15
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000553924	384,73	0,21
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002767576	143,22	0,40
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000450702	535,08	0,24
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002102254	215,78	0,45
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000450702	611,11	0,28

4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	4,958310000	7,25	35,95
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	2,235200000	32,81	73,34
6111	SERVEnte DE OBRAS	M.O.	H	3,295404000	4,58	15,09
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	4,000000000	2,70	10,80
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	4,000000000	6,00	24,00
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	MAT.	UN	4,000000000	30,03	120,12
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	12,000000000	0,61	7,32
PREÇO(mão-de-obra):					67,35	
PREÇO(material):					2.226,92	
PREÇO TOTAL(unit.):					2.294,27	
LS(%): 85,65%					57,69	
BDI(%): 29,07%					683,71	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					741,40	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					3.035,67	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					3.035,67	
COMP13- REF 93441U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,040967892	7,01	0,29
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000345947	519,00	0,18
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM	MAT.	M2	1,005000000	445,28	447,51
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,046343101	5,64	0,26
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,070183806	12,69	0,89
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008181110	67,68	0,55
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	MAT.	UN	2,000000000	71,13	142,26
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM	MAT.	UN	2,000000000	109,63	219,26
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007723765	11,29	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,055080000	7,73	8,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003396106	115,90	0,39
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,275800000	1,98	0,55
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,569699592	1,57	0,89
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006337933	239,70	1,52
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003679200	165,67	0,61
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013522593	41,87	0,57
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005493250	188,58	1,04
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100000	73,54	2,58
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,110000000	2,21	11,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,110000000	0,45	2,30
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,110000000	0,37	1,89
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,110000000	0,02	0,10
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000000	33,09	66,18
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013950300	7,36	0,10
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007723765	22,18	0,17
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007723765	10,00	0,08
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000276962	384,73	0,11
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001383788	143,22	0,20
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000225351	535,08	0,12
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001051127	215,78	0,23
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000225351	611,11	0,14
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	2,479155000	7,25	17,97
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	1,117600000	32,81	36,67
6111	SERVEnte DE OBRAS	M.O.	H	1,647702000	4,58	7,55
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	2,000000000	2,70	5,40
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	2,000000000	6,00	12,00
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	MAT.	UN	2,000000000	30,03	60,06
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000000	0,61	3,66
PREÇO(mão-de-obra):					33,68	
PREÇO(material):					1.020,14	
PREÇO TOTAL(unit.):					1.053,82	
LS(%): 85,65%					28,85	
BDI(%): 29,07%					314,73	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					343,58	

				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.397,40	
				QUANTIDADE:	1,000000000	
				PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.397,40	
COMPO-15 REF 86925U	TANQUE DE MARMORE SINTETICO COM COLUNA, 03 CUBAS INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,022768848	7,01	0,16
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000192268	519,00	0,10
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,025756244	5,64	0,15
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,039006264	12,69	0,49
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004546840	67,68	0,31
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004292660	11,29	0,05
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,049290000	7,73	15,84
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001887464	115,90	0,22
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,361200000	1,98	0,72
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,316623648	1,57	0,50
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003522452	239,70	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	0,002044800	165,67	0,34
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007515492	41,87	0,31
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003053000	188,58	0,58
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,124800000	73,54	9,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,840000000	2,21	6,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,840000000	0,45	1,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,840000000	0,37	1,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,840000000	0,02	0,06
37589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	MAT.	UN	1,000000000	344,97	344,97
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007753200	7,36	0,06
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004292660	22,18	0,10
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004292660	10,00	0,04
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000153928	384,73	0,06
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000769072	143,22	0,11
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000125244	535,08	0,07
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000584188	215,78	0,13
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000125244	611,11	0,08
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000000	10,01	60,06
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,834022000	4,58	3,82
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	3,000000000	6,00	18,00
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	3,000000000	2,16	6,48
7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	MAT.	UN	3,000000000	11,16	33,48
				PREÇO(mão-de-obra):	19,66	
				PREÇO(material):	486,26	
				PREÇO TOTAL(unit.):	505,92	
				LS(%): 85,65%	16,84	
				BDI(%): 29,07%	151,97	
				ADM(%): 0%	0,00	
				TOTAL TAXA:	168,81	
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	674,73	
				QUANTIDADE:	2,000000000	
				PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.349,46	
COMP14- REF 93441U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 287 X 60 CM FORNEC. E INSTAL. AF. 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,036638604	7,01	0,26
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000309389	519,00	0,16
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,722000000	445,28	766,77
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,041445787	5,64	0,23
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,062767122	12,69	0,80
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007316570	67,68	0,50
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	MAT.	UN	2,000000000	109,63	219,26
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006907555	11,29	0,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250000	7,73	3,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003037222	115,90	0,35
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,180000000	1,98	0,36
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,509496504	1,57	0,80
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005668171	239,70	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	0,003290400	165,67	0,55
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,012093591	41,87	0,51

36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004912750	188,58	0,93
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,570000000	2,21	10,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,570000000	0,45	2,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,570000000	0,37	1,69
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,570000000	0,02	0,09
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012476100	7,36	0,09
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006907555	22,18	0,15
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006907555	10,00	0,07
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	MAT.	UN	0,000247694	384,73	0,10
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001237556	143,22	0,18
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000201537	535,08	0,11
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000940049	215,78	0,20
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000201537	611,11	0,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,220520000	7,73	9,43
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,224399000	7,25	8,88
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,594800000	32,81	19,52
6111	SERVEANTE DE OBRAS	M.O.	H	1,688386000	4,58	7,73
6148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	2,000000000	6,00	12,00
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	MAT.	UN	2,000000000	30,03	60,06
					PREÇO(mão-de-obra):	29,96
					PREÇO(material):	1.099,46
					PREÇO TOTAL(unit.):	1.129,42
					LS(%): 85,65%	25,66
					BDI(%): 29,07%	335,78
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	361,44
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.490,86
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.490,86
COMPO 16	BARRA DE APOIO PCD RETA EM AÇO INOX 80 CM FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004008600	7,01	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	519,00	0,02
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	5,000000000	0,20	1,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,64	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	12,69	0,09
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	67,68	0,05
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	11,29	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	115,90	0,04
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000000	162,05	162,05
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,57	0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	239,70	0,15
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	165,67	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	41,87	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	188,58	0,10
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	2,21	1,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,45	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,37	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	7,36	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	22,18	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	10,00	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	384,73	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000135400	143,22	0,02
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	535,08	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	215,78	0,02
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	611,11	0,01
6111	SERVEANTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000	4,58	2,33
					PREÇO(mão-de-obra):	2,33
					PREÇO(material):	165,43
					PREÇO TOTAL(unit.):	167,76
					LS(%): 85,65%	2,00
					BDI(%): 29,07%	49,35
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	51,35
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	219,11
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	876,44
COMPO 16	BARRA DE APOIO PCD RETA EM AÇO INOX 40 CM FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			

10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004008600	7,01	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	519,00	0,02
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	5,000000000	0,20	1,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,64	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	12,69	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	67,68	0,05
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	11,29	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	115,90	0,04
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000000	158,00	158,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,57	0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	239,70	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	0,000360000	165,67	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	41,87	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	188,58	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	2,21	1,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,45	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,37	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	7,36	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	22,18	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	10,00	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	384,73	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000135400	143,22	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	535,08	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	215,78	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	611,11	0,01
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000	4,58	2,33

PREÇO(mão-de-obra): 2,33

PREÇO(material): 161,38

PREÇO TOTAL(unit.): 163,71

LS(%): 85,65% 2,00

BDI(%): 29,07% 48,17

ADM(%): 0% 0,00

TOTAL TAXA: 50,17

PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 213,88

QUANTIDADE: 4,000000000

PREÇO TOTAL(c/taxa): 855,52

COMPO 17	BARRA DE APOIO EM "L" PCD RETA EM AÇO INOX 80 X 80 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004008600	7,01	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	519,00	0,02
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	10,000000000	0,20	2,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,64	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	12,69	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	67,68	0,05
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	11,29	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	115,90	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,57	0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	239,70	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	0,000360000	165,67	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	41,87	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	188,58	0,10
36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000000	356,72	356,72
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	2,21	1,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,45	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,37	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	7,36	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	22,18	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	10,00	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	384,73	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000135400	143,22	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	535,08	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	215,78	0,02

38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	611,11	0,01
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000	4,58	2,33
					PREÇO(mão-de-obra):	2,33
					PREÇO(material):	361,10
					PREÇO TOTAL(unit.):	363,43
					LS(%): 85,65%	2,00
					BDI(%): 29,07%	106,23
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	108,23
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	471,66
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	471,66
COMPO 18	BANCO ARTICULADO PARA BANHO PCD EM AÇO INOX POLIDO 70 X 45 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004008600	7,01	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	519,00	0,02
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	12,000000000	0,20	2,40
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,64	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	12,69	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	67,68	0,05
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	11,29	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	115,90	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,57	0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	239,70	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	0,000360000	165,67	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	41,87	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	188,58	0,10
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	MAT.	UN	1,000000000	701,75	701,75
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	2,21	1,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,45	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,37	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,02	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	7,36	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	22,18	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	10,00	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	384,73	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000135400	143,22	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	535,08	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	215,78	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	611,11	0,01
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000	4,58	2,33
					PREÇO(mão-de-obra):	2,33
					PREÇO(material):	706,53
					PREÇO TOTAL(unit.):	708,86
					LS(%): 85,65%	2,00
					BDI(%): 29,07%	206,65
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	208,65
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	917,51
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	917,51
COMPO 19	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002963157	7,01	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	519,00	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,64	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	12,69	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	67,68	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058300	5,48	0,25
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	11,29	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328900900	7,73	2,54
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	115,90	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,57	0,06
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	239,70	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	0,000266112	165,67	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	41,87	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	188,58	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	2,21	0,82

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,45	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,02	0,01
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MAT.	UN	1,000000000	35,82	35,82
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	7,36	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	22,18	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	10,00	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	384,73	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000100087	143,22	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	535,08	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	215,78	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	611,11	0,01
					PREÇO(mão-de-obra):	2,79
					PREÇO(material):	37,56
					PREÇO TOTAL(unit.):	40,35
					LS(%): 85,65%	2,39
					BDI(%): 29,07%	12,42
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	14,81
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	55,16
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	220,64
COMPO 20	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002963157	7,01	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	519,00	0,01
12815	FITA CREPE ROLAO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,64	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	12,69	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	67,68	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058300	5,48	0,25
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	11,29	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328900900	7,73	2,54
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	115,90	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,57	0,06
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	239,70	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	0,000266112	165,67	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	41,87	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	188,58	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	2,21	0,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,45	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,37	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,02	0,01
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,000000000	35,82	35,82
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	7,36	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	22,18	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	10,00	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	384,73	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000100087	143,22	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	535,08	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	215,78	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	611,11	0,01
					PREÇO(mão-de-obra):	2,79
					PREÇO(material):	37,56
					PREÇO TOTAL(unit.):	40,35
					LS(%): 85,65%	2,39
					BDI(%): 29,07%	12,42
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	14,81
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	55,16
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	110,32

COMPO 21	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II 1 POLO TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001202580	7,01	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010155	519,00	0,01
12815	FITA CREPE ROLAO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001360365	5,64	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002060190	12,69	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000240150	67,68	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,154515000	7,73	1,19
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000226725	11,29	0,00

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000099690	115,90	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016723080	1,57	0,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	239,70	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	0,000108000	165,67	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	41,87	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000161250	188,58	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	2,21	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	0,45	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	0,37	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000409500	7,36	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	22,18	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	10,00	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008130	384,73	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000040620	143,22	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006615	535,08	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030855	215,78	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006615	611,11	0,00
39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000000	46,22	46,22
					PREÇO(mão-de-obra):	1,19
					PREÇO(material):	46,94
					PREÇO TOTAL(unit.):	48,13
					LS(%): 85,65%	1,02
					BDI(%): 29,07%	14,29
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	15,31
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	63,44
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	253,76

97592U	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W, COM 2 LÂMPADAS LED 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007859261	7,01	0,06
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000066366	519,00	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008890439	5,64	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013464028	12,69	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001569460	67,68	0,11
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,712829200	7,73	5,51
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,296977830	5,43	1,61
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001481723	11,29	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000651507	115,90	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,109290902	1,57	0,17
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001215866	239,70	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	0,000705816	165,67	0,12
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002594168	41,87	0,11
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001053823	188,58	0,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,980300000	2,21	2,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,980300000	0,45	0,44
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,980300000	0,37	0,36
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,980300000	0,02	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002676219	7,36	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001481723	22,18	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001481723	10,00	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000053132	384,73	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000265466	143,22	0,04
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043231	535,08	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000201647	215,78	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043231	611,11	0,03
00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W.	MAT.	UN	1,000000000	29,15	29,15
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	2,000000000	33,35	66,70
					PREÇO(mão-de-obra):	7,12
					PREÇO(material):	100,46
					PREÇO TOTAL(unit.):	107,58
					LS(%): 85,65%	6,10
					BDI(%): 29,07%	33,05
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	39,15

		PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	146,73
		QUANTIDADE:	60,000000000
		PREÇO TOTAL(c/taxa):	8.803,80

COMPO 22	PONTO CAIXA SECA PARA REDE LÓGICA COM ELETRODUTO PVC E TOMADA RJ45 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,022635761	7,01	0,16
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000191145	519,00	0,10
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,025605697	5,64	0,14
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,038778268	12,69	0,49
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004520264	67,68	0,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,311325000	0,77	2,55
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	1,31	1,31
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,036280600	7,73	8,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,146088000	5,48	0,80
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,623828560	5,43	3,39
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004267572	11,29	0,05
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	MAT.	M	2,237400000	1,03	2,30
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,018760900	7,73	7,88
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001876430	115,90	0,22
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,314772959	1,57	0,49
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003501862	239,70	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	0,002032848	165,67	0,34
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007471563	41,87	0,31
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003035155	188,58	0,57
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,008625000	30,00	0,26
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,823400000	2,21	6,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,823400000	0,45	1,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,823400000	0,37	1,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,823400000	0,02	0,06
38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	17,51	17,51
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007707882	7,36	0,06
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004267572	22,18	0,09
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004267572	10,00	0,04
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000153028	384,73	0,06
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000764577	143,22	0,11
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000124513	535,08	0,07
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000580775	215,78	0,13
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000124513	611,11	0,08
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,064687560	4,58	0,30
				PREÇO(mão-de-obra):		20,38
				PREÇO(material):		37,20
				PREÇO TOTAL(unit.):		57,58
				LS(%): 85,65%		17,46
				BDI(%): 29,07%		21,81
				ADM(%): 0%		0,00
				TOTAL TAXA:		39,27
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		96,85
				QUANTIDADE:		3,000000000
				PREÇO TOTAL(c/taxa):		290,55

COMPO 24	ENVELPAMENTO TUBO E CONEXÕES FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009861156	7,01	0,07
11359	(180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000083271	519,00	0,04
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014200000	44,71	0,63
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011154994	5,64	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016893558	12,69	0,21
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001969230	67,68	0,13
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016000000	38,83	0,62
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,623917500	5,48	3,42
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001859146	11,29	0,02
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,623917500	7,73	4,82
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000817458	115,90	0,09
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2,000000000	0,60	1,20
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,137129256	1,57	0,22
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001525568	239,70	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	0,000885600	165,67	0,15
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003254950	41,87	0,14
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001322250	188,58	0,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,230000000	2,21	2,72
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,230000000	0,45	0,55

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,230000000	0,37	0,46
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,230000000	0,02	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003357900	7,36	0,02
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,199500000	1,37	0,27
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001859146	22,18	0,04
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001859146	10,00	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000066666	384,73	0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000333084	143,22	0,05
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000054244	535,08	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000253012	215,78	0,05
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000054244	611,11	0,03
39715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	MAT.	M	2,500000000	1,18	2,95
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	2,625000000	1,91	5,01
PREÇO(mão-de-obra):					8,24	
PREÇO(material):					16,45	
PREÇO TOTAL(unit.):					24,69	
LS(%): 85,65%					7,06	
BDI(%): 29,07%					9,23	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					16,29	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					40,98	
QUANTIDADE:					6,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					245,88	