

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Abaetetuba
Prefeitura Municipal de Abaetetuba
Pregão Eletrônico - 048/2022-PE-PMA.

Resultado da Adjudicação

Lote: 0001 - LOTE 01 - CIMENTO - Valor Referência: 1.362.500,00

Item	Produto	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd	Valor Final	Valor Total	Situação
0001	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 - SACO 50 KG			POTY	POTY	25.000	50,50	1.262.500,00	
	Vencedor	RAFAEL COSTA DA SILVA COMERCIO	41.136.186/0001-98					1.262.500,00	Adjudicado em: 04/01/2023 - 14:33:56 - Por: DAVID DE OLIVEIRA CORDEIRO

Lote: 0002 - LOTE 02 - PISOS E REVESTIMENTOS - Valor Referência: 2.915.428,30

Item	Produto	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd	Valor Final	Valor Total	Situação
0001	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			PLASTIMASSA	PLASTIMASSA	45.000	0,73	32.850,00	
0002	ARGAMASSA COLANTE AC II			PLASTIMASSA	PLASTIMASSA	35.000	1,19	41.650,00	
0003	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			PLASTIMASSA	PLASTIMASSA	30.000	1,19	35.700,00	
0004	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO			PLASTIMASSA	PLASTIMASSA	30.000	1,95	58.500,00	
0005	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2			KARINA	KARINA	3.500	75,35	263.725,00	
0006	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			KARINA	KARINA	5.500	36,99	203.445,00	
0007	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			KARINA	KARINA	6.000	30,65	183.900,00	
0008	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			CARMELO FIOR	CARMELO FIOR	2.500	98,00	245.000,00	
0009	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)			DURAFLOOR	DURAFLOOR	1.000	148,00	148.000,00	
0010	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2			CARMELO FIOR	CARMELO FIOR	1.400	118,50	165.900,00	
0011	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA			DIRECT BORRACHAS	DIRECT BORRACHAS	400	194,00	77.600,00	
0012	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA.			DIRECT BORRACHAS	DIRECT BORRACHAS	400	201,00	80.400,00	



0013	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	DIRECT BORRACHAS	DIRECT BORRACHAS	200	522,50	104.500,00
0014	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	DIRECT BORRACHAS	DIRECT BORRACHAS	150	465,00	69.750,00
0015	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	PLASTMASSA	PLASTMASSA	10.000	4,35	43.500,00
0016	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	QUARTZOLIT	QUARTZOLIT	800	86,00	68.800,00
0017	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	KARINA	KARINA	2.000	27,10	54.200,00
0018	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	KARINA	KARINA	1.500	51,30	76.950,00
0019	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	KARINA	KARINA	1.500	37,10	55.650,00
0020	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE	PLASTEEL	PLASTEEL	800	94,00	75.200,00
0021	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	COPAFER	COPAFER	1.000	15,40	15.400,00
0022	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	MADEI	MADEI	1.000	16,10	16.100,00
0023	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Petramar Store	Petramar Store	1.000	62,45	62.450,00
0024	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	Petramar Store	Petramar Store	800	48,00	38.400,00
0025	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Petramar Store	Petramar Store	800	80,35	64.280,00
0026	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	VENTURINE	VENTURINE	1.000	21,65	21.650,00
0027	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	VENTURINE	VENTURINE	1.000	41,70	41.700,00
0028	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	VENTURINE	VENTURINE	300	96,00	28.800,00



0029	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	VENTURINE	VENTURINE	300	98,00	29.400,00
0030	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	VENTURINE	VENTURINE	300	87,00	26.100,00
0031	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	VENTURINE	VENTURINE	300	51,00	15.300,00
0032	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	CRISTALE	CRISTALE	200	228,26	45.652,00
0033	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	CRISTALE	CRISTALE	200	147,00	29.400,00
0034	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	CRISTALE	CRISTALE	200	220,00	44.000,00
0035	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	CRISTALE	CRISTALE	200	148,00	29.600,00
0036	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	VENTURINE	VENTURINE	200	123,95	24.790,00
0037	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	VENTURINE	VENTURINE	180	133,30	23.994,00
0038	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	VENTURINE	VENTURINE	200	104,30	20.860,00
0039	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	VENTURINE	VENTURINE	150	184,50	27.675,00
0040	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	OLICAR	OLICAR	300	88,55	26.565,00
0041	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	OLICAR	OLICAR	200	131,75	26.350,00
0042	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/10, ATE 100 MCA	OLICAR	OLICAR	50	495,90	24.795,00



0043	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/6, ATE 100 MCA	OLICAR	OLICAR	50	410,25	20.512,50	
0044	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	OLICAR	OLICAR	3.000	1,35	4.050,00	
0045	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	OLICAR	OLICAR	3.000	1,30	3.900,00	
0046	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	OLICAR	OLICAR	3.000	2,05	6.150,00	
Vencedor		RAFAEL COSTA DA SILVA COMERCIO	41.136.186/0001-98			2.803.093,50	Adjudicado em: 04/01/2023 - 14:34:03 - Por: DAVID DE OLIVEIRA CORDEIRO

Lote: 0003 - LOTE 03 - MATERIAIS DIVERSOS - Valor Referência: 7.081.760,54

Item	Produto	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd	Valor Final	Valor Total	Situação
0001	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJEÇÃO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE			SIKA	SIKA	50	172,50	8.625,00	
0002	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO			SIKA	SIKA	50	61,40	3.070,00	
0003	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)			SIKA	SIKA	50	52,50	2.625,00	
0004	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			QUARTZOLIT	QUARTZOLIT	50	20,20	1.010,00	
0005	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS			PLASTIMASSA	PLASTIMASSA	200	17,70	3.540,00	
0006	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			SIKA	SIKA	200	8,20	1.640,00	
0007	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRÁPIDA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			SIKA	SIKA	250	19,00	4.750,00	
0008	ADITIVO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE			SIKA	SIKA	200	27,40	5.480,00	
0009	ADITIVO LÍQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			SIKA	SIKA	200	8,10	1.620,00	



0010	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	PLATIMASSA	PLATIMASSA	250	9,00	2.250,00
0011	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SIKA	SIKA	150	8,40	1.260,00
0012	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SIKA	SIKA	250	21,30	5.325,00
0013	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	VEDACIT	VEDACIT	300	13,40	4.020,00
0014	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	HERC	HERC	50	74,40	3.720,00
0015	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	HERC	HERC	100	0,33	33,00
0016	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	CENSI	CENSI	80	0,51	40,80
0017	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	LUZART	LUZART	50	334,50	16.725,00
0018	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	LUZART	LUZART	40	563,10	22.524,00
0019	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	LUZART	LUZART	35	504,50	17.657,50
0020	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	LUZART	LUZART	50	178,00	8.900,00
0021	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	LUZART	LUZART	50	196,50	9.825,00
0022	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	LUZART	LUZART	30	396,50	11.895,00
0023	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	DECOPLAST	DECOPLAST	100	12,70	1.270,00
0024	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	JAGUAR	JAGUAR	150	7,45	1.117,50
0025	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60" CM	VENTURINE	VENTURINE	20	162,45	3.249,00



0026	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	VENTURINE	VENTURINE	20	203,65	4.073,00
0027	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	VENTURINE	VENTURINE	20	459,00	9.180,00
0028	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	IV PLAST	IV PLAST	1.000	0,65	650,00
0029	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	IV PLAST	IV PLAST	1.000	1,15	1.150,00
0030	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	IV PLAST	IV PLAST	1.000	1,75	1.750,00
0031	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	IV PLAST	IV PLAST	1.000	0,10	100,00
0032	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	IV PLAST	IV PLAST	1.000	0,10	100,00
0033	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	IV PLAST	IV PLAST	1.000	0,15	150,00
0034	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	IV PLAST	IV PLAST	1.000	0,35	350,00
0035	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	IV PLAST	IV PLAST	1.000	0,35	350,00
0036	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	IV PLAST	IV PLAST	1.000	0,70	700,00
0037	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	IV PLAST	IV PLAST	1.000	0,70	700,00
0038	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	PADO	PADO	200	21,30	4.260,00
0039	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	PADO	PADO	180	32,00	5.760,00



0040	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM. INCLUINDO 2 CHAVES	PADO	PADO	150	45,70	6.855,00
0041	COLA BRANCA BASE PVA	KALA	KALA	80	26,70	2.136,00
0042	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	PISTA E CAMPO	PISTA E CAMPO	50	123,50	6.175,00
0043	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	PISTA E CAMPO	PISTA E CAMPO	50	51,00	2.550,00
0044	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	VEDACIT	VEDACIT	220	43,30	9.526,00
0045	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	VEDACIT	VEDACIT	400	19,70	7.880,00
0046	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	VEDACIT	VEDACIT	400	7,90	3.160,00
0047	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SUPREME	SUPREME	500	13,90	6.950,00
0048	DILUENTE AGUARRAS	VELOZ	VELOZ	400	22,40	8.960,00
0049	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SIKA	SIKA	300	10,00	3.000,00
0050	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INOVAPLAST	INOVAPLAST	5.000	0,21	1.050,00
0051	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	INOVAPLAST	INOVAPLAST	5.000	0,34	1.700,00
0052	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	INOVAPLAST	INOVAPLAST	5.000	0,35	1.750,00
0053	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	INOVAPLAST	INOVAPLAST	5.000	1,70	8.500,00
0054	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	INOVAPLAST	INOVAPLAST	5.000	1,45	7.250,00



0055	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM	INOVAPLAST	INOVAPLAST	5.000	2,70	13.500,00
0056	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TIRANTES	INOVAPLAST	INOVAPLAST	4.500	1,50	6.750,00
0057	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	ADERE	ADERE	300	7,30	2.190,00
0058	FLANELA *30 X 40* CM	CCA TEXTIL	CCA TEXTIL	1.500	2,90	4.350,00
0059	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	SIKA	SIKA	18.000	1,90	34.200,00
0060	GRAXA LUBRIFICANTE	UNIGLAS	UNIGLAS	800	42,50	34.000,00
0061	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	VONDER	VONDER	800	2,40	1.920,00
0062	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	VONDER	VONDER	800	18,40	14.720,00
0063	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	MACCAFERRI	MACCAFERRI	1.500	10,60	15.900,00
0064	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	MACCAFERRI	MACCAFERRI	1.500	12,70	19.050,00
0065	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M	MACCAFERRI	MACCAFERRI	1.500	17,00	25.500,00
0066	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	ICASA	ICASA	50	84,20	4.210,00
0067	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	ICASA	ICASA	60	93,00	5.580,00
0068	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	ICASA	ICASA	60	148,90	8.934,00
0069	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	ICASA	ICASA	60	416,80	25.008,00
0070	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	ICASA	ICASA	60	429,40	25.764,00



0071	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	ICASA	ICASA	60	133,50	8.010,00
0072	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	ICASA	ICASA	60	142,60	8.556,00
0073	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	ICASA	ICASA	55	159,70	8.783,50
0074	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	ICASA	ICASA	60	81,00	4.860,00
0075	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	ICASA	ICASA	45	277,40	12.483,00
0076	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	ICASA	ICASA	60	136,80	8.208,00
0077	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	200	97,00	19.400,00
0078	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	200	95,00	19.000,00
0079	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	DFIBRA	DFIBRA	50	466,90	23.345,00
0080	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	DFIBRA	DFIBRA	50	342,80	17.140,00
0081	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	DFIBRA	DFIBRA	30	244,60	7.338,00
0082	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	DFIBRA	DFIBRA	30	299,70	8.991,00
0083	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	DFIBRA	DFIBRA	35	159,20	5.572,00
0084	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	DFIBRA	DFIBRA	35	201,50	7.052,50
0085	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	VONDER	VONDER	500	2,90	1.450,00
0086	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	VONDER	VONDER	700	2,60	1.820,00
0087	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	VONDER	VONDER	650	3,60	2.340,00



0088	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	IBRAVIR	IBRAVIR	400	51,50	20.600,00
0089	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	1.000	265,10	265.100,00
0090	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	800	394,60	315.680,00
0091	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	800	497,50	398.000,00
0092	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	800	301,80	241.440,00
0093	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	600	557,80	334.680,00
0094	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	600	660,40	396.240,00
0095	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	1.500	22,00	33.000,00
0096	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	1.000	35,20	35.200,00
0097	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	1.200	32,30	38.760,00
0098	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	800	95,00	76.000,00
0099	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	1.000	103,40	103.400,00
0100	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	1.000	47,70	47.700,00
0101	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	800	201,40	161.120,00
0102	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	800	180,40	144.320,00
0103	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	800	203,10	162.480,00
0104	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	800	236,00	188.800,00
0105	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	BRASILIT	600	333,30	199.980,00
0106	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	IBRAVIR	IBRAVIR	600	52,80	31.680,00



0107	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINOBRAS	SINOBRAS	800	199,00	159.200,00
0108	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	SINOBRAS	SINOBRAS	1.200	56,00	67.200,00
0109	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	SINOBRAS	SINOBRAS	800	224,20	179.360,00
0110	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	SINOBRAS	SINOBRAS	1.000	182,90	182.900,00
0111	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	SINOBRAS	SINOBRAS	1.000	188,90	188.900,00
0112	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	SINOBRAS	SINOBRAS	1.000	195,10	195.100,00



0113	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	ARCELOMITAL	ARCELOMITAL	1.200	59,50	71.400,00
0114	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	ARCELOMITAL	ARCELOMITAL	400	392,60	157.040,00
0115	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	ARCELOMITAL	ARCELOMITAL	600	496,00	297.600,00
0116	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM	IBRAVIR	IBRAVIR	400	58,30	23.320,00
0117	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA	QUALIT	QUALIT	150	746,60	111.990,00
0118	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA	QUALIT	QUALIT	250	233,30	58.325,00
0119	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA	QUALIT	QUALIT	200	331,60	66.320,00
0120	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA	QUALIT	QUALIT	180	538,20	96.876,00
0121	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	200	266,60	53.320,00
0122	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	200	399,90	79.980,00
0123	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	200	287,80	57.560,00
0124	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	200	499,90	99.980,00
0125	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	150	174,90	26.235,00
0126	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	200	199,90	39.980,00
0127	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	200	233,30	46.660,00
0128	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	200	283,30	56.660,00
0129	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	150	413,30	61.995,00
0130	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	200	166,60	33.320,00
0131	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	130	499,90	64.987,00
0132	VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	140	516,60	72.324,00
0133	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	140	507,10	70.994,00
0134	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	140	299,20	41.888,00



0135	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	140	390,60	54.684,00
0136	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	QUALIT	QUALIT	100	548,40	54.840,00
0137	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	100	639,10	63.910,00
0138	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	140	361,00	50.540,00
0139	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	QUALIT	QUALIT	140	487,80	68.292,00
0140	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	FORTLEV	FORTLEV	400	100,10	40.040,00
0141	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	FORTLEV	FORTLEV	600	40,60	24.360,00
0142	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO).	FORTLEV	FORTLEV	800	29,80	23.840,00
0143	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	FORTLEV	FORTLEV	800	29,20	23.360,00
0144	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	FORTLEV	FORTLEV	250	5,50	1.375,00
0145	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	LIDER	LIDER	20	228,00	4.560,00
0146	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	LIDER	LIDER	25	150,50	3.762,50
0147	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	LIDER	LIDER	15	493,90	7.408,50
0148	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	LIDER	LIDER	12	1.264,70	15.176,40



0149	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PEFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	LIDER	LIDER	15	523,50	7.852,50
0150	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	LIDER	LIDER	15	291,50	4.372,50
0151	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	LIDER	LIDER	15	375,70	5.635,50
0152	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR.	LIDER	LIDER	15	454,90	6.823,50
0153	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	LIDER	LIDER	15	531,70	7.975,50
0154	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO, INCLUSO GUARNICAO.	LIDER	LIDER	12	1.180,10	14.161,20
0155	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	LIDER	LIDER	25	214,50	5.362,50
0156	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L).	LIDER	LIDER	30	498,50	14.955,00



0157	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	LIDER	LIDER	30	423,30	12.699,00	
0158	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO / ALIZAR	LIDER	LIDER	32	578,40	18.508,80	
0159	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	IBRAVIR	IBRAVIR	300	28,50	8.550,00	
0160	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)	IBRAVIR	IBRAVIR	350	27,60	9.660,00	
0161	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	LONAX	LONAX	1.200	2,00	2.400,00	
0162	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	LONAX	LONAX	1.200	1,45	1.740,00	
Vencedor		RAFAEL COSTA DA SILVA COMERCIO	41.136.186/0001-98			7.067.250,20	Adjudicado em: 04/01/2023 - 14:34:24 - Por: DAVID DE OLIVEIRA CORDEIRO

Lote: 0004 - LOTE 04 - FERRAGENS - Valor Referência: 5.392.505,25

Item	Produto	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/Fabricante	Qtd	Valor Final	Valor Total	Situação
0001	ACO CA-60, 4,2 MM VERGALHAO (Vara 12 m)			SINOBRAS	SINOBRAS	5.000	11,30	56.500,00	
0002	ACO CA-60, 5,0 MM VERGALHAO (Vara 12 m)			SINOBRAS	SINOBRAS	10.000	16,20	162.000,00	
0003	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)			SINOBRAS	SINOBRAS	8.000	28,00	224.000,00	
0004	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)			SINOBRAS	SINOBRAS	6.500	46,20	300.300,00	
0005	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)			SINOBRAS	SINOBRAS	6.000	70,00	420.000,00	
0006	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)			SINOBRAS	SINOBRAS	3.500	94,00	329.000,00	
0007	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)			SINOBRAS	SINOBRAS	2.500	157,00	392.500,00	
0008	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)			SINOBRAS	SINOBRAS	2.500	283,46	708.650,00	
0009	ACO CA-50, 25,0 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)			SINOBRAS	SINOBRAS	1.000	442,90	442.900,00	
0010	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO (Vara 12 m)			SINOBRAS	SINOBRAS	800	796,00	636.800,00	
0011	ARAME REÇOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			ARCELOMITAL	ARCELOMITAL	3.000	22,00	66.000,00	



0012	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SILVANA	SILVANA	150	28,90	4.335,00
0013	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	SILVANA	SILVANA	150	6,97	1.045,50
0014	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SILVANA	SILVANA	150	13,39	2.008,50
0015	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SILVANA	SILVANA	150	11,97	1.795,50
0016	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SILVANA	SILVANA	150	30,97	4.645,50
0017	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SILVANA	SILVANA	150	84,17	12.625,50
0018	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	HELLA	HELLA	60	41,77	2.506,20
0019	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	HELLA	HELLA	150	19,97	2.995,50
0020	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	HELLA	HELLA	150	78,97	11.845,50
0021	ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	HELLA	HELLA	60	12,97	778,20
0022	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	HELLA	HELLA	60	12,38	742,80
0023	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	HELLA	HELLA	120	92,56	11.107,20



0024	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	HELLA	HELLA	120	75,97	9.116,40
0025	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	HELLA	HELLA	100	114,57	11.457,00
0026	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	HELLA	HELLA	100	12,37	1.237,00
0027	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	HELLA	HELLA	80	12,53	1.002,40
0028	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	HELLA	HELLA	80	55,16	4.412,80
0029	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	HELLA	HELLA	80	85,65	6.852,00
0030	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	HELLA	HELLA	120	19,55	2.346,00
0031	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	HELLA	HELLA	100	49,97	4.997,00



0032	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	HELLA	HELLA	80	94,56	7.564,80
0033	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	HELLA	HELLA	80	62,97	5.037,60
0034	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	HELLA	HELLA	60	125,80	7.548,00
0035	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	HELLA	HELLA	60	56,73	3.403,80
0036	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	HELLA	HELLA	60	94,10	5.646,00
0037	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	HELLA	HELLA	60	47,00	2.820,00
0038	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	HELLA	HELLA	75	71,00	5.325,00



0039	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	HELLA	HELLA	60	113,50	6.810,00
0040	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	HELLA	HELLA	80	82,63	6.610,40
0041	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	HELLA	HELLA	60	133,31	7.998,60
0042	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	HELLA	HELLA	60	70,62	4.237,20
0043	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	HELLA	HELLA	50	113,99	5.699,50
0044	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	SILVANA	SILVANA	50	74,11	3.705,50
0045	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, "60" MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	SILVANA	SILVANA	60	21,99	1.319,40
0046	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	SILAVA	SILAVA	60	26,27	1.576,20



0047	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	SILVANA	SILVANA	60	111,78	6.706,80
0048	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	SILVANA	SILVANA	50	146,21	7.310,50
0049	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	SILVANA	SILVANA	50	24,21	1.210,50
0050	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	SILVANA	SILVANA	50	52,49	2.624,50
0051	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	SILVANA	SILVANA	50	91,27	4.563,50
0052	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	OLK	OLK	150	229,80	34.470,00
0053	SOLDA EM VARETA FOSCOPE, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	TITANIUM	TITANIUM	150	241,67	36.250,50
0054	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	TITANIUM	TITANIUM	100	278,87	27.887,00
0055	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MONTEC	MONTEC	2.000	1,29	2.580,00
0056	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MONTEC	MONTEC	2.000	1,36	2.720,00
0057	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MONTEC	MONTEC	2.000	1,52	3.040,00
0058	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MONTEC	MONTEC	2.500	0,38	950,00



0059	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MONTEC	MONTEC	2.000	0,75	1.500,00
0060	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0	GERDAL	GERDAL	1.200	14,15	16.980,00
0061	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	GERDAL	GERDAL	1.000	14,15	14.150,00
0062	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "W" 200 X 35,9	GERDAL	GERDAL	2.500	14,37	35.925,00
0063	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 102 X 12,7	GERDAL	GERDAL	2.200	11,83	26.026,00
0064	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22	GERDAL	GERDAL	2.200	11,13	24.486,00
0065	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 203 X 34,3	GERDAL	GERDAL	2.500	11,90	29.750,00
0066	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	GERDAL	GERDAL	2.200	12,97	28.534,00
0067	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	GERDAL	GERDAL	2.300	11,15	25.645,00
0068	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	GERDAL	GERDAL	2.300	11,80	27.140,00
0069	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	GERDAL	GERDAL	2.300	11,80	27.140,00
0070	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	GERDAL	GERDAL	2.300	11,23	25.829,00
0071	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	GERDAL	GERDAL	2.300	11,25	25.875,00
0072	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	GERDAL	GERDAL	2.500	8,15	20.375,00
0073	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	GERDAL	GERDAL	2.600	4,84	12.584,00
0074	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	GERDAL	GERDAL	2.600	4,77	12.402,00
0075	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	GERDAL	GERDAL	1.500	23,07	34.605,00
0076	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	GERDAL	GERDAL	800	41,06	32.848,00
0077	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	GERDAL	GERDAL	600	28,26	16.956,00
0078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	GERDAL	GERDAL	350	43,50	15.225,00
0079	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	GERDAL	GERDAL	400	40,33	16.132,00



0080	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	GERDAL	GERDAL	400	30,15	12.060,00
0081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	GERDAL	GERDAL	400	27,30	10.920,00
0082	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	GERDAL	GERDAL	450	25,35	11.407,50
0083	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	GERDAL	GERDAL	350	25,65	8.977,50
0084	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	GERDAL	GERDAL	400	24,40	9.760,00
0085	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	GERDAL	GERDAL	600	24,10	14.460,00
0086	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	GERDAL	GERDAL	400	22,90	9.160,00
0087	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	GERDAL	GERDAL	450	23,30	10.485,00
0088	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	GERDAL	GERDAL	400	23,35	9.340,00
0089	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	GERDAL	GERDAL	450	23,60	10.620,00
0090	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	GERDAL	GERDAL	450	22,90	10.305,00
0091	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	GERDAL	GERDAL	450	22,50	10.125,00
0092	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	GERDAL	GERDAL	400	22,90	9.160,00
0093	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	GERDAL	GERDAL	400	22,85	9.140,00
0094	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	GERDAL	GERDAL	450	23,20	10.440,00
0095	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	GERDAL	GERDAL	400	23,00	9.200,00
0096	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	GERDAL	GERDAL	400	25,70	10.280,00
0097	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	MORLAN	MORLAN	600	5,20	3.120,00
0098	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	MORLAN	MORLAN	800	4,50	3.600,00
0099	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	MORLAN	MORLAN	800	7,40	5.920,00
0100	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	MORLAN	MORLAN	800	3,65	2.920,00
0101	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM	MORLAN	MORLAN	800	1,95	1.560,00



0102	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MORLAN	MORLAN	1.000	2,85	2.850,00
0103	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MORLAN	MORLAN	800	21,00	16.800,00
0104	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	MORLAN	MORLAN	1.000	11,80	11.800,00
0105	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MORLAN	MORLAN	1.000	17,60	17.600,00
0106	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MORLAN	MORLAN	800	22,60	18.080,00
0107	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MORLAN	MORLAN	1.000	25,90	25.900,00
0108	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MORLAN	MORLAN	1.800	32,40	58.320,00
0109	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MORLAN	MORLAN	1.500	46,40	69.600,00
0110	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	MORLAN	MORLAN	3.000	9,70	29.100,00
0111	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	MORLAN	MORLAN	2.800	15,10	42.280,00



0112	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	MORLAN	MORLAN	2.800	14,50	40.600,00			
0113	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	MORLAN	MORLAN	1.000	6,80	6.800,00			
0114	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	GERDAL	GERDAL	4.000	11,25	45.000,00			
0115	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINOBRAS	SINOBRAS	8.000	7,40	59.200,00			
0116	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	ARCELOMITAL	ARCELOMITAL	350	82,60	28.910,00			
0117	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	ARCELOMITAL	ARCELOMITAL	350	78,80	27.580,00			
0118	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	ARCELOMITAL	ARCELOMITAL	350	78,12	27.342,00			
0119	ELETRODO REVESTIDO AWS - E- 6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	TITANIUM	TITANIUM	500	49,50	24.750,00			
0120	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	TITANIUM	TITANIUM	500	45,30	22.650,00			
0121	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	TITANIUM	TITANIUM	500	43,55	21.775,00			
0122	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	TITANIUM	TITANIUM	500	47,20	23.600,00			
Vencedor		RAFAEL COSTA DA SILVA COMERCIO	41.136.186/0001-98				5.325.720,80	Adjudicado em: 04/01/2023 - 14:34:43 - Por: DAVID DE OLIVEIRA CORDEIRO	

Lote: 0005 - LOTE 05 - MATERIAL HIDROSSANITÁRIO - Valor Referência: 1.216.380,15

Item	Produto	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd	Valor Final	Valor Total	Situação
0001	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA			PLASTILIT	PLASTILIT	400	12,50	5.000,00	
0002	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA			PLASTILIT	PLASTILIT	350	13,70	4.795,00	
0003	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA			PLASTILIT	PLASTILIT	300	20,60	6.180,00	



0004	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	300	30,90	9.270,00
0005	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	300	29,20	8.760,00
0006	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	250	51,00	12.750,00
0007	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	80	297,70	23.816,00
0008	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	80	238,00	19.040,00
0009	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	65	340,35	22.122,75
0010	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	50	430,40	21.520,00
0011	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	400	12,00	4.800,00
0012	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	70	226,50	15.855,00
0013	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	70	320,95	22.466,50
0014	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	500	6,20	3.100,00
0015	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	200	56,00	11.200,00
0016	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	400	18,12	7.248,00
0017	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	300	34,62	10.386,00
0018	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	350	17,30	6.055,00
0019	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	1.000	0,65	650,00
0020	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	1.000	1,05	1.050,00



0021	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	1.000	2,30	2.300,00
0022	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	1.000	4,00	4.000,00
0023	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	800	7,55	6.040,00
0024	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	800	3,10	2.480,00
0025	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	800	4,00	3.200,00
0026	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	800	4,70	3.760,00
0027	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	800	6,30	5.040,00
0028	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	400	11,30	4.520,00
0029	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	350	14,00	4.900,00
0030	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	320	18,30	5.856,00
0031	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	250	21,00	5.250,00
0032	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	650	2,40	1.560,00
0033	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	PLASTILIT	PLASTILIT	650	1,30	845,00
0034	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	PLASTILIT	PLASTILIT	600	9,50	5.700,00
0035	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	PLASTILIT	PLASTILIT	600	8,00	4.800,00
0036	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	PLASTILIT	PLASTILIT	650	3,90	2.535,00
0037	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	PLASTILIT	PLASTILIT	650	3,70	2.405,00
0038	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	PLASTILIT	PLASTILIT	650	7,20	4.680,00
0039	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	PLASTILIT	PLASTILIT	160	458,00	73.280,00
0040	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	PLASTILIT	PLASTILIT	80	930,40	74.432,00



0041	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	PLASTILIT	PLASTILIT	80	1.045,20	83.616,00
0042	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	PLASTILIT	PLASTILIT	300	263,00	78.900,00
0043	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 750 LITROS, COM TAMPA	PLASTILIT	PLASTILIT	160	451,10	72.176,00
0044	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	800	1,90	1.520,00
0045	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	500	5,50	2.750,00
0046	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	500	2,50	1.250,00
0047	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	PLASTILIT	PLASTILIT	350	16,70	5.845,00
0048	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	PLASTILIT	PLASTILIT	200	79,60	15.920,00
0049	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	PLASTILIT	PLASTILIT	350	12,00	4.200,00
0050	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	9,75	2.925,00
0051	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	4,42	1.326,00
0052	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	7,30	2.190,00
0053	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	1,30	390,00
0054	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	1,30	390,00
0055	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	2,25	675,00
0056	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	4,35	1.305,00
0057	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	7,90	2.370,00
0058	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	250	13,30	3.325,00
0059	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	23,25	4.650,00
0060	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	350	3,00	1.050,00
0061	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	350	5,75	2.012,50
0062	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	350	5,55	1.942,50



0063	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	380	3,70	1.406,00
0064	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	250	20,70	5.175,00
0065	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	4,30	860,00
0066	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	250	5,30	1.325,00
0067	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	14,75	2.950,00
0068	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	8,45	1.690,00
0069	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	1,95	585,00
0070	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	6,00	1.200,00
0071	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	250	2,90	725,00
0072	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	250	2,10	525,00
0073	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	250	4,10	1.025,00
0074	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	250	2,70	675,00
0075	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	14,20	2.840,00
0076	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	350	1,10	385,00
0077	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	3,90	1.170,00
0078	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	7,20	2.160,00



0079	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	5,90	1.770,00
0080	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	8,95	2.685,00
0081	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	250	20,75	5.187,50
0082	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	350	8,90	3.115,00
0083	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	250	63,60	15.900,00
0084	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	400	2,30	920,00
0085	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	400	3,35	1.340,00
0086	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	8,00	2.400,00
0087	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	8,95	2.685,00
0088	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	150	55,40	8.310,00
0089	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	400	2,00	800,00
0090	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	400	2,70	1.080,00
0091	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	350	7,05	2.467,50
0092	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	50	230,55	11.527,50
0093	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	500	0,65	325,00
0094	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	500	0,80	400,00
0095	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	350	2,65	927,50



0096	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	6,50	1.950,00
0097	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	5,50	1.650,00
0098	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	32,25	6.450,00
0099	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	100	113,75	11.375,00
0100	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM	PLASTILIT	PLASTILIT	120	59,05	7.086,00
0101	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM	PLASTILIT	PLASTILIT	120	130,35	15.642,00
0102	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	PLASTILIT	PLASTILIT	50	232,50	11.625,00
0103	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	120	51,95	6.234,00
0104	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	150	15,60	2.340,00
0105	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	180	20,70	3.726,00
0106	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	11,80	2.360,00
0107	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	100	13,70	1.370,00
0108	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	100	24,40	2.440,00
0109	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	100	31,55	3.155,00
0110	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	100	31,80	3.180,00
0111	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	80	43,70	3.496,00
0112	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	PLASTILIT	PLASTILIT	120	29,35	3.522,00
0113	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	PLASTILIT	PLASTILIT	45	95,70	4.306,50
0114	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	PLASTILIT	PLASTILIT	35	206,00	7.210,00



0115	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	PLASTILIT	PLASTILIT	20	336,80	6.736,00
0116	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 300 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	PLASTILIT	PLASTILIT	20	563,00	11.260,00
0117	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	PLASTILIT	PLASTILIT	80	58,60	4.688,00
0118	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	PLASTILIT	PLASTILIT	150	16,80	2.520,00
0119	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	PLASTILIT	PLASTILIT	100	36,80	3.680,00
0120	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	120	18,20	2.184,00
0121	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	100	11,10	1.110,00
0122	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	120	12,05	1.446,00
0123	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	5,90	1.180,00
0124	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	4,25	850,00
0125	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	1,50	300,00
0126	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	3,40	680,00
0127	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	5,90	1.180,00
0128	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	180	13,60	2.448,00
0129	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	250	6,90	1.725,00
0130	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	PLASTILIT	PLASTILIT	100	42,20	4.220,00
0131	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	PLASTILIT	PLASTILIT	80	136,60	10.928,00
0132	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	PLASTILIT	PLASTILIT	50	232,00	11.600,00
0133	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	PLASTILIT	PLASTILIT	50	376,30	18.815,00
0134	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	PLASTILIT	PLASTILIT	30	466,00	13.980,00
0135	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	PLASTILIT	PLASTILIT	20	603,70	12.074,00
0136	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	PLASTILIT	PLASTILIT	120	91,00	10.920,00



0137	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	PLASTILIT	PLASTILIT	150	140,90	21.135,00
0138	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	68,40	13.680,00
0139	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	49,50	9.900,00
0140	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	34,90	6.980,00
0141	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	200	27,40	5.480,00
0142	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	300	8,80	2.640,00
0143	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	PLASTILIT	PLASTILIT	250	23,60	5.900,00
0144	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	PLASTILIT	PLASTILIT	250	9,90	2.475,00
0145	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	PLASTILIT	PLASTILIT	250	4,00	1.000,00
0146	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	PLASTILIT	PLASTILIT	250	4,60	1.150,00
0147	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	PLASTILIT	PLASTILIT	250	4,62	1.155,00
0148	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	PLASTILIT	PLASTILIT	120	28,30	3.396,00
0149	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	PLASTILIT	PLASTILIT	150	15,65	2.347,50
0150	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	PLASTILIT	PLASTILIT	80	65,25	5.220,00
0151	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	PLASTILIT	PLASTILIT	50	102,10	5.105,00
0152	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	PLASTILIT	PLASTILIT	60	46,90	2.814,00
0153	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	PLASTILIT	PLASTILIT	30	237,50	7.125,00
0154	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	PLASTILIT	PLASTILIT	30	276,45	8.293,50
0155	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	PLASTILIT	PLASTILIT	30	223,90	6.717,00
0156	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	PLASTILIT	PLASTILIT	30	53,60	1.608,00



0157	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	PLASTILIT	PLASTILIT	30	70,70	2.121,00	
0158	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	PLASTILIT	PLASTILIT	30	127,10	3.813,00	
0159	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	PLASTILIT	PLASTILIT	30	105,50	3.165,00	
0160	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	PLASTILIT	PLASTILIT	30	45,40	1.362,00	
0161	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	PLASTILIT	PLASTILIT	30	196,00	5.880,00	
0162	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	PLASTILIT	PLASTILIT	30	52,40	1.572,00	
0163	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	PLASTILIT	PLASTILIT	200	58,45	11.690,00	
0164	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	PLASTILIT	PLASTILIT	600	19,05	11.430,00	
0165	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	PLASTILIT	PLASTILIT	300	3,45	1.035,00	
0166	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	PLASTILIT	PLASTILIT	300	7,95	2.385,00	
0167	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	PLASTILIT	PLASTILIT	200	12,85	2.570,00	
0168	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	200	21,50	4.300,00	
0169	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	200	7,40	1.480,00	
0170	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	200	9,55	1.910,00	
0171	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	200	11,55	2.310,00	
0172	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	200	11,30	2.260,00	
0173	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	200	16,70	3.340,00	
0174	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PLASTILIT	PLASTILIT	200	14,10	2.820,00	
Vencedor		RAFAEL COSTA DA SILVA COMERCIO	41.136.186/0001-98			1.214.116,75	Adjudicado em: 04/01/2023 - 14:35:04 - Por: DAVID DE OLIVEIRA CORDEIRO



Lote: 0006 - LOTE 06 - MATERIAL DE PINTURA - Valor Referência: 1.545.513,50

Item	Produto	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd	Valor Final	Valor Total	Situação
0001	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM			TIGRE	TIGRE	300	3,00	900,00	
0002	CAL HIDRATADA PARA PINTURA			HIDROTINTAS	HIDROTINTAS	2.000	1,70	3.400,00	
0003	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM			TIGRE	TIGRE	300	5,00	1.500,00	
0004	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM			TIGRE	TIGRE	300	6,43	1.929,00	
0005	ESTOPA			TIGRE	TIGRE	500	19,17	9.585,00	
0006	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR			VELOZ	VELOZ	200	28,00	5.600,00	
0007	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			3M	3M	1.000	1,79	1.790,00	
0008	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			3M	3M	1.000	2,00	2.000,00	
0009	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			3M	3M	1.000	0,89	890,00	
0010	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			VELOZ	VELOZ	10.000	3,80	38.000,00	
0011	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS			VELOZ	VELOZ	20.000	2,20	44.000,00	
0012	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			VELOZ	VELOZ	6.000	7,09	42.540,00	
0013	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO			VELOZ	VELOZ	6.000	7,29	43.740,00	
0014	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184			PREMIX	PREMIX	500	13,00	6.500,00	
0015	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184			PREMIX	PREMIX	500	16,66	8.330,00	
0016	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)			ATLAS	ATLAS	800	4,20	3.360,00	
0017	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA			VELOZ	VELOZ	800	32,94	26.352,00	
0018	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)			TIGRE	TIGRE	900	13,00	11.700,00	
0019	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)			TIGRE	TIGRE	500	28,83	14.415,00	
0020	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M			TIGRE	TIGRE	100	46,41	4.641,00	
0021	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			VELOZ	VELOZ	6.000	6,00	36.000,00	
0022	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "			VELOZ	VELOZ	50	482,39	24.119,50	



0023	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	VELOZ	VELOZ	100	78,00	7.800,00
0024	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	VELOZ	VELOZ	2.000	12,58	25.160,00
0025	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	VELOZ	VELOZ	800	24,10	19.280,00
0026	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	VELOZ	VELOZ	2.000	9,80	19.600,00
0027	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	VELOZ	VELOZ	2.000	18,60	37.200,00
0028	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	VELOZ	VELOZ	800	24,47	19.576,00
0029	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	VELOZ	VELOZ	800	14,00	11.200,00
0030	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	VELOZ	VELOZ	500	50,23	25.115,00
0031	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	VELOZ	VELOZ	400	71,59	28.636,00
0032	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	VELOZ	VELOZ	800	37,02	29.616,00
0033	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	VELOZ	VELOZ	800	34,99	27.992,00
0034	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	VELOZ	VELOZ	800	35,84	28.672,00
0035	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	VELOZ	VELOZ	800	34,70	27.760,00
0036	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	VELOZ	VELOZ	800	34,00	27.200,00
0037	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	VELOZ	VELOZ	500	42,36	21.180,00
0038	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	VELOZ	VELOZ	600	35,17	21.102,00
0039	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	VELOZ	VELOZ	600	28,40	17.040,00
0040	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	VELOZ	VELOZ	600	25,80	15.480,00
0041	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	VELOZ	VELOZ	600	24,89	14.934,00
0042	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	VELOZ	VELOZ	14.000	3,80	53.200,00



0043	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	VELOZ	VELOZ	6.000	26,00	156.000,00			
0044	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	VELOZ	VELOZ	6.000	17,00	102.000,00			
0045	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	VELOZ	VELOZ	5.000	28,00	140.000,00			
0046	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	VELOZ	VELOZ	1.500	2,69	4.035,00			
0047	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA	VELOZ	VELOZ	500	42,91	21.455,00			
0048	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	VELOZ	VELOZ	400	28,00	11.200,00			
0049	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	VELOZ	VELOZ	600	30,00	18.000,00			
0050	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	VELOZ	VELOZ	300	27,00	8.100,00			
0051	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	VELOZ	VELOZ	300	31,00	9.300,00			
0052	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	VELOZ	VELOZ	300	12,30	3.690,00			
0053	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	VELOZ	VELOZ	300	22,00	6.600,00			
Vencedor		RAFAEL COSTA DA SILVA COMERCIO	41.136.186/0001-98				1.289.414,50	Adjudicado em: 04/01/2023 - 14:35:34 - Por: DAVID DE OLIVEIRA CORDEIRO	

Lote: 0007 - LOTE 07 - MATERIAL ELÉTRICO - Valor Referência: 2.507.716,35

Item	Produto	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/Fabricante	Qtd	Valor Final	Valor Total	Situação
0001	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 120 MM			MEGATRON	MEGATRON	400	12,00	4.800,00	
0002	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM			MEGATRON	MEGATRON	10.000	1,00	10.000,00	
0003	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 240 MM			MEGATRON	MEGATRON	200	30,00	6.000,00	
0004	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM			MEGATRON	MEGATRON	600	12,00	7.200,00	
0005	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM			MEGATRON	MEGATRON	6.000	2,00	12.000,00	



0006	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	MEGATRON	MEGATRON	4.000	2,00	8.000,00
0007	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	MEGATRON	MEGATRON	250	25,00	6.250,00
0008	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	MEGATRON	MEGATRON	200	50,00	10.000,00
0009	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MEGATRON	MEGATRON	2.000	5,00	10.000,00
0010	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	MEGATRON	MEGATRON	200	50,00	10.000,00
0011	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	MEGATRON	MEGATRON	1.000	5,00	5.000,00
0012	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MEGATRON	MEGATRON	1.000	10,00	10.000,00
0013	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MEGATRON	MEGATRON	600	9,00	5.400,00
0014	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	MEGATRON	MEGATRON	400	15,00	6.000,00
0015	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	MEGATRON	MEGATRON	350	25,00	8.750,00
0016	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MEGATRON	MEGATRON	6.000	0,90	5.400,00
0017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	MEGATRON	MEGATRON	1.500	3,00	4.500,00
0018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	MEGATRON	MEGATRON	300	27,00	8.100,00
0019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	MEGATRON	MEGATRON	250	30,00	7.500,00
0020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	MEGATRON	MEGATRON	1.200	6,00	7.200,00
0021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	MEGATRON	MEGATRON	220	60,00	13.200,00
0022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MEGATRON	MEGATRON	5.000	2,83	14.150,00



0023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	MEGATRON	MEGATRON	120	98,00	11.760,00
0024	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	MEGATRON	MEGATRON	800	11,00	8.800,00
0025	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2	MEGATRON	MEGATRON	150	248,00	37.200,00
0026	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	MEGATRON	MEGATRON	500	19,00	9.500,00
0027	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	MEGATRON	MEGATRON	3.500	4,34	15.190,00
0028	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2	MEGATRON	MEGATRON	60	248,00	14.880,00
0029	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	MEGATRON	MEGATRON	300	52,00	15.600,00
0030	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 500 MM2	MEGATRON	MEGATRON	60	340,00	20.400,00
0031	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	MEGATRON	MEGATRON	3.600	4,00	14.400,00
0032	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	MEGATRON	MEGATRON	300	60,00	18.000,00



0033	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	MEGATRON	MEGATRON	250	92,00	23.000,00
0034	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2	MEGATRON	MEGATRON	6.000	0,70	4.200,00
0035	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	MEGATRON	MEGATRON	6.000	0,95	5.700,00
0036	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	MEGATRON	MEGATRON	5.000	1,20	6.000,00
0037	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MEGATRON	MEGATRON	4.500	1,40	6.300,00
0038	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MEGATRON	MEGATRON	2.000	10,00	20.000,00
0039	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	MEGATRON	MEGATRON	250	60,00	15.000,00
0040	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	MEGATRON	MEGATRON	200	65,00	13.000,00
0041	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MEGATRON	MEGATRON	1.000	13,00	13.000,00
0042	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	MEGATRON	MEGATRON	120	87,00	10.440,00
0043	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MEGATRON	MEGATRON	4.500	2,20	9.900,00
0044	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2	MEGATRON	MEGATRON	100	90,00	9.000,00
0045	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	MEGATRON	MEGATRON	800	14,00	11.200,00



0046	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	MEGATRON	MEGATRON	600	19,00	11.400,00
0047	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MEGATRON	MEGATRON	2.000	3,80	7.600,00
0048	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	MEGATRON	MEGATRON	400	46,00	18.400,00
0049	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MEGATRON	MEGATRON	1.400	5,00	7.000,00
0050	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	MEGATRON	MEGATRON	250	68,00	17.000,00
0051	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	MEGATRON	MEGATRON	200	48,00	9.600,00
0052	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	MEGATRON	MEGATRON	150	88,00	13.200,00
0053	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MEGATRON	MEGATRON	500	9,00	4.500,00
0054	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	MEGATRON	MEGATRON	100	119,00	11.900,00
0055	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2	MEGATRON	MEGATRON	80	138,00	11.040,00
0056	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	MEGATRON	MEGATRON	400	14,00	5.600,00
0057	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	MEGATRON	MEGATRON	350	22,00	7.700,00
0058	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	MEGATRON	MEGATRON	350	31,00	10.850,00



0059	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MEGATRON	MEGATRON	1.200	3,90	4.680,00
0060	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	MEGATRON	MEGATRON	280	49,00	13.720,00
0061	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	MEGATRON	MEGATRON	220	58,00	12.760,00
0062	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2	MEGATRON	MEGATRON	150	60,00	9.000,00
0063	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	MEGATRON	MEGATRON	1.000	2,00	2.000,00
0064	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)	MEGATRON	MEGATRON	1.000	1,80	1.800,00
0065	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	MEGATRON	MEGATRON	1.000	3,90	3.900,00
0066	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	MEGATRON	MEGATRON	800	2,20	1.760,00
0067	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	MEGATRON	MEGATRON	800	6,00	4.800,00
0068	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	MEGATRON	MEGATRON	400	16,00	6.400,00
0069	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MEGATRON	MEGATRON	800	2,00	1.600,00
0070	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	MEGATRON	MEGATRON	500	4,00	2.000,00
0071	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	MEGATRON	MEGATRON	400	6,00	2.400,00
0072	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MEGATRON	MEGATRON	700	3,50	2.450,00
0073	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	MEGATRON	MEGATRON	300	7,00	2.100,00
0074	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	MEGATRON	MEGATRON	180	10,00	1.800,00
0075	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MEGATRON	MEGATRON	600	2,50	1.500,00



0076	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	MEGATRON	MEGATRON	350	14,00	4.900,00
0077	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	MEGATRON	MEGATRON	350	11,00	3.850,00
0078	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC- ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MEGATRON	MEGATRON	1.000	4,50	4.500,00
0079	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC- ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	MEGATRON	MEGATRON	250	26,00	6.500,00
0080	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC- ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2	MEGATRON	MEGATRON	60	436,00	26.160,00
0081	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC- ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	MEGATRON	MEGATRON	250	50,00	12.500,00
0082	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC- ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	MEGATRON	MEGATRON	600	7,00	4.200,00
0083	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC- ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	MEGATRON	MEGATRON	200	52,00	10.400,00
0084	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC- ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2	MEGATRON	MEGATRON	150	110,00	16.500,00
0085	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC- ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	MEGATRON	MEGATRON	350	9,00	3.150,00
0086	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC- ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	MEGATRON	MEGATRON	100	148,00	14.800,00



0087	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	MEGATRON	MEGATRON	320	16,00	5.120,00
0088	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2	MEGATRON	MEGATRON	120	198,00	23.760,00
0089	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2	MEGATRON	MEGATRON	60	290,00	17.400,00
0090	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	EQUATORIAL	EQUATORIAL	30	190,00	5.700,00
0091	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	EQUATORIAL	EQUATORIAL	30	120,00	3.600,00
0092	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	FORTLEV	FORTLEV	600	2,50	1.500,00
0093	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	FORTLEV	FORTLEV	200	19,00	3.800,00
0094	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	ILUMI	ILUMI	200	28,00	5.600,00
0095	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	ILUMI	ILUMI	150	46,00	6.900,00
0096	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	ILUMI	ILUMI	100	120,00	12.000,00
0097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	ILUMI	ILUMI	100	20,00	2.000,00



0098	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	ILUMI	ILUMI	100	65,00	6.500,00
0099	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	ILUMI	ILUMI	200	20,00	4.000,00
0100	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	ILUMI	ILUMI	300	34,00	10.200,00
0101	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	ILUMI	ILUMI	50	280,00	14.000,00
0102	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	ILUMI	ILUMI	1.500	2,50	3.750,00
0103	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	ILUMI	ILUMI	1.200	4,60	5.520,00
0104	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	FORTLEV	FORTLEV	15	1.200,00	18.000,00
0105	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	FORTLEV	FORTLEV	35	400,00	14.000,00
0106	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	FORTLEV	FORTLEV	60	150,00	9.000,00
0107	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	FORTLEV	FORTLEV	25	300,00	7.500,00
0108	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	FORTLEV	FORTLEV	120	80,00	9.600,00
0109	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	FORTLEV	FORTLEV	800	4,00	3.200,00



0110	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	FORTLEV	FORTLEV	800	5,00	4.000,00
0111	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	EQUATORIAL	EQUATORIAL	600	30,00	18.000,00
0112	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	EQUATORIAL	EQUATORIAL	80	60,00	4.800,00
0113	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	KRONA	KRONA	80	8,00	640,00
0114	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	KRONA	KRONA	80	9,00	720,00
0115	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	KRONA	KRONA	80	11,00	880,00
0116	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	KRONA	KRONA	80	12,00	960,00
0117	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	KRONA	KRONA	80	10,00	800,00
0118	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	KRONA	KRONA	80	8,00	640,00
0119	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	KRONA	KRONA	80	10,00	800,00
0120	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	KRONA	KRONA	80	9,00	720,00
0121	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	KRONA	KRONA	80	11,00	880,00
0122	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	KRONA	KRONA	80	12,00	960,00
0123	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	KRONA	KRONA	80	11,00	880,00
0124	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	KRONA	KRONA	80	12,00	960,00
0125	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"	KRONA	KRONA	80	11,00	880,00
0126	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	KRONA	KRONA	80	13,00	1.040,00
0127	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	KRONA	KRONA	80	12,00	960,00
0128	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	KRONA	KRONA	80	19,00	1.520,00
0129	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	KRONA	KRONA	80	14,00	1.120,00
0130	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	KRONA	KRONA	80	14,00	1.120,00
0131	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	KRONA	KRONA	80	18,00	1.440,00



0132	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	KRONA	KRONA	80	15,00	1.200,00
0133	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	KRONA	KRONA	80	22,00	1.760,00
0134	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	KRONA	KRONA	80	16,00	1.280,00
0135	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	FORTELEV	FORTELEV	30	100,00	3.000,00
0136	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	60	8,00	480,00
0137	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	60	6,00	360,00
0138	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	400	2,80	1.120,00
0139	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	350	6,00	2.100,00
0140	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	320	15,00	4.800,00
0141	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	350	4,00	1.400,00
0142	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	400	2,00	800,00
0143	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	350	3,00	1.050,00
0144	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	350	3,00	1.050,00
0145	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	60	6,00	360,00
0146	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	60	5,00	300,00
0147	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	350	3,00	1.050,00
0148	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	350	5,00	1.750,00
0149	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	150	20,00	3.000,00
0150	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	150	11,00	1.650,00



0151	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	300	3,00	900,00
0152	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	80	27,00	2.160,00
0153	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	50	38,00	1.900,00
0154	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	200	0,90	180,00
0155	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	200	2,00	400,00
0156	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	200	1,30	260,00
0157	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1.1/2", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	200	4,00	800,00
0158	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1.1/4", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	200	3,00	600,00
0159	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	200	6,00	1.200,00
0160	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	200	18,00	3.600,00
0161	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	200	22,00	4.400,00
0162	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2.1/2", PARA ELETRODUTO	FORTELEV	FORTELEV	200	10,00	2.000,00
0163	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	5	1.000,00	5.000,00
0164	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	TRAMONTINA	TRAMONTINA	300	7,00	2.100,00
0165	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	TRAMONTINA	TRAMONTINA	200	20,00	4.000,00
0166	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	TRAMONTINA	TRAMONTINA	200	20,00	4.000,00
0167	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	TRAMONTINA	TRAMONTINA	180	40,00	7.200,00
0168	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	TRAMONTINA	TRAMONTINA	350	5,00	1.750,00
0169	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	TRAMONTINA	TRAMONTINA	400	10,00	4.000,00
0170	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	TRAMONTINA	TRAMONTINA	150	30,00	4.500,00
0171	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	TRAMONTINA	TRAMONTINA	120	50,00	6.000,00
0172	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	TRAMONTINA	TRAMONTINA	60	40,00	2.400,00
0173	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	TRAMONTINA	TRAMONTINA	40	36,00	1.440,00
0174	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	TRAMONTINA	TRAMONTINA	40	26,00	1.040,00



0175	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	TRAMONTINA	TRAMONTINA	50	11,00	550,00
0176	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	TRAMONTINA	TRAMONTINA	50	16,00	800,00
0177	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	TRAMONTINA	TRAMONTINA	40	70,00	2.800,00
0178	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	TRAMONTINA	TRAMONTINA	40	98,00	3.920,00
0179	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	40	62,00	2.480,00
0180	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	40	72,47	2.898,80
0181	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	40	92,70	3.708,00
0182	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	35	138,00	4.830,00
0183	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	40	58,00	2.320,00
0184	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	40	70,00	2.800,00
0185	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	40	86,00	3.440,00
0186	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	35	142,00	4.970,00
0187	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	40	60,00	2.400,00
0188	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	40	98,00	3.920,00
0189	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	40	130,00	5.200,00
0190	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	35	250,00	8.750,00



0191	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	40	120,00	4.800,00
0192	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	40	126,00	5.040,00
0193	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	40	130,00	5.200,00
0194	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	WEG	WEG	25	280,00	7.000,00
0195	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	250,00	3.750,00
0196	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	132,50	1.987,50
0197	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	134,90	2.023,50
0198	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	144,20	2.163,00
0199	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	246,00	3.690,00
0200	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	150,10	2.251,50
0201	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	163,70	2.455,50
0202	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	164,60	2.469,00
0203	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	275,60	4.134,00
0204	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	204,90	3.073,50
0205	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	151,00	2.265,00
0206	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	151,10	2.266,50
0207	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	164,70	2.470,50



0208	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	307,40	4.611,00
0209	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	494,40	7.416,00
0210	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	140,00	2.100,00
0211	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	160,00	2.400,00
0212	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	165,00	2.475,00
0213	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	WEG	WEG	15	490,00	7.350,00
0214	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	KRONA	KRONA	300	7,00	2.100,00
0215	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	KRONA	KRONA	300	9,80	2.940,00
0216	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	KRONA	KRONA	300	10,00	3.000,00
0217	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	KRONA	KRONA	450	3,95	1.777,50
0218	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	KRONA	KRONA	300	12,00	3.600,00
0219	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	KRONA	KRONA	300	24,00	7.200,00
0220	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	KRONA	KRONA	300	25,00	7.500,00
0221	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	KRONA	KRONA	300	3,00	900,00
0222	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	KRONA	KRONA	300	47,00	14.100,00
0223	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 20 MM	KRONA	KRONA	800	2,00	1.600,00
0224	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 25 MM	KRONA	KRONA	800	2,00	1.600,00
0225	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM	KRONA	KRONA	300	4,00	1.200,00
0226	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 40 MM	KRONA	KRONA	300	5,00	1.500,00
0227	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 50 MM	KRONA	KRONA	300	6,00	1.800,00
0228	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 60 MM	KRONA	KRONA	300	10,95	3.285,00
0229	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	KRONA	KRONA	600	2,00	1.200,00
0230	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	KRONA	KRONA	600	2,38	1.428,00



0231	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	KRONA	KRONA	700	2,58	1.806,00
0232	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	KRONA	KRONA	300	4,45	1.335,00
0233	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	KRONA	KRONA	500	2,90	1.450,00
0234	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	KRONA	KRONA	300	3,95	1.185,00
0235	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	KRONA	KRONA	300	7,60	2.280,00
0236	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	KRONA	KRONA	300	11,42	3.426,00
0237	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	KRONA	KRONA	300	21,00	6.300,00
0238	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	KRONA	KRONA	300	14,55	4.365,00
0239	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ILUMI	ILUMI	600	2,40	1.440,00
0240	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ILUMI	ILUMI	600	5,09	3.054,00
0241	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ILUMI	ILUMI	600	2,27	1.362,00
0242	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ILUMI	ILUMI	600	2,35	1.410,00
0243	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ILUMI	ILUMI	600	5,47	3.282,00
0244	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ILUMI	ILUMI	600	2,88	1.728,00
0245	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ILUMI	ILUMI	600	2,95	1.770,00
0246	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ILUMI	ILUMI	600	2,95	1.770,00
0247	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	3M	3M	200	16,30	3.260,00



0248	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	3M	3M	600	6,14	3.684,00	
0249	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	3M	3M	1.000	2,20	2.200,00	
0250	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF	3M	3M	30	49,20	1.476,00	
Vencedor		RAFAEL COSTA DA SILVA COMERCIO		41.136.186/0001-98		1.382.041,80	Adjudicado em: 04/01/2023 - 14:37:19 - Por: DAVID DE OLIVEIRA CORDEIRO

Lote: 0008 - LOTE 08- MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS - Valor Referência: 409.403,56

Item	Produto	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/Fabricante	Qtd	Valor Final	Valor Total	Situação
0001	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2			FEK	FEK	200	6,53	1.306,00	
0002	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2			FEK	FEK	150	19,80	2.970,00	
0003	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2			FEK	FEK	200	8,00	1.600,00	
0004	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2			FEK	FEK	200	2,98	596,00	
0005	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2			FEK	FEK	220	36,90	8.118,00	
0006	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2			FEK	FEK	80	36,03	2.882,40	
0007	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS			FEK	FEK	200	13,70	2.740,00	
0008	GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO			FEK	FEK	200	13,80	2.760,00	
0009	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR			INTELLI	INTELLI	35	104,51	3.657,85	
0010	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO			INTELLI	INTELLI	35	73,15	2.560,25	



0011	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	INTELLI	INTELLI	30	70,63	2.118,90
0012	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	INTELLI	INTELLI	30	82,01	2.460,30
0013	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	PERFILAÇÃO	PERFILAÇÃO	300	2,11	633,00
0014	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	PERFILAÇÃO	PERFILAÇÃO	300	2,14	642,00
0015	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	PERFILAÇÃO	PERFILAÇÃO	300	3,05	915,00
0016	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	PERFILAÇÃO	PERFILAÇÃO	300	3,48	1.044,00
0017	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	PERFILAÇÃO	PERFILAÇÃO	300	4,08	1.224,00
0018	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	ILUMI	ILUMI	350	17,68	6.188,00
0019	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	ILUMI	ILUMI	350	19,77	6.919,50
0020	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	ILUMI	ILUMI	350	18,88	6.608,00
0021	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	ILUMI	ILUMI	350	28,05	9.817,50



0022	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ILUMI	ILUMI	350	16,36	5.726,00
0023	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	ILUMI	ILUMI	350	8,88	3.108,00
0024	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	ILUMI	ILUMI	350	9,53	3.335,50
0025	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ILUMI	ILUMI	250	28,42	7.105,00
0026	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ILUMI	ILUMI	300	15,54	4.662,00
0027	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ILUMI	ILUMI	320	15,18	4.857,60
0028	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ILUMI	ILUMI	300	23,14	6.942,00
0029	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	ILUMI	ILUMI	350	6,82	2.387,00
0030	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	ILUMI	ILUMI	280	7,00	1.960,00
0031	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	ILUMI	ILUMI	280	9,35	2.618,00
0032	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	ILUMI	ILUMI	200	12,36	2.472,00
0033	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ILUMI	ILUMI	120	24,11	2.893,20
0034	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ILUMI	ILUMI	120	16,61	1.993,20



0035	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	ILUMI	ILUMI	120	25,26	3.031,20
0036	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ILUMI	ILUMI	100	21,68	2.168,00
0037	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ILUMI	ILUMI	100	20,83	2.083,00
0038	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ILUMI	ILUMI	120	14,38	1.725,60
0039	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ILUMI	ILUMI	120	17,19	2.062,80
0040	LAMPADA LED TIPO DICOICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	AVANT	AVANT	500	11,10	5.550,00
0041	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	AVANT	AVANT	450	17,32	7.794,00
0042	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	AVANT	AVANT	500	12,07	6.035,00
0043	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	AVANT	AVANT	500	9,03	4.515,00
0044	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	AVANT	AVANT	500	7,84	3.920,00
0045	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	AVANT	AVANT	30	238,33	7.149,90
0046	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	AVANT	AVANT	250	17,74	4.435,00
0047	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	AVANT	AVANT	250	16,54	4.135,00
0048	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	AVANT	AVANT	250	20,24	5.060,00
0049	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	AVANT	AVANT	100	68,35	6.835,00



0050	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	AVANT	AVANT	50	123,68	6.184,00
0051	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	AVANT	AVANT	200	22,70	4.540,00
0052	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	ILUMI	ILUMI	200	7,28	1.456,00
0053	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	ILUMI	ILUMI	200	20,74	4.148,00
0054	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	AVANT	AVANT	200	22,53	4.506,00
0055	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	AVANT	AVANT	200	47,23	9.446,00
0056	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	AVANT	AVANT	60	53,03	3.181,80
0057	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	AVANT	AVANT	100	68,70	6.870,00
0058	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	AVANT	AVANT	100	79,54	7.954,00
0059	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	AVANT	AVANT	40	233,15	9.326,00
0060	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	AVANT	AVANT	160	64,95	10.392,00
0061	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM Aleta PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	AVANT	AVANT	60	119,33	7.159,80
0062	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM Aleta PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	AVANT	AVANT	130	84,60	10.998,00



0063	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	AVANT	AVANT	85	176,26	14.982,10
0064	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	AVANT	AVANT	180	89,69	16.144,20
0065	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	ILUMI	ILUMI	10	508,91	5.089,10
0066	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	ILUMI	ILUMI	10	534,82	5.348,20
0067	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	ILUMI	ILUMI	10	376,95	3.769,50
0068	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	ILUMI	ILUMI	10	471,00	4.710,00
0069	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	ILUMI	ILUMI	10	435,54	4.355,40
0070	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	ILUMI	ILUMI	20	124,07	2.481,40
0071	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	ILUMI	ILUMI	12	229,87	2.758,44
0072	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	ILUMI	ILUMI	50	72,85	3.642,50



0073	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	ILUMI	ILUMI	50	75,45	3.772,50
0074	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	ILUMI	ILUMI	50	118,45	5.922,50
0075	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	ILUMI	ILUMI	100	32,00	3.200,00
0076	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	ILUMI	ILUMI	80	50,58	4.046,40
0077	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	ILUMI	ILUMI	80	37,32	2.985,60
0078	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	ILUMI	ILUMI	50	106,85	5.342,50
0079	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	ILUMI	ILUMI	50	63,58	3.179,00
0080	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	ILUMI	ILUMI	250	16,33	4.082,50
0081	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	ILUMI	ILUMI	250	20,10	5.025,00
0082	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	ILUMI	ILUMI	250	31,97	7.992,50
0083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	ILUMI	ILUMI	220	35,50	7.810,00
0084	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	ILUMI	ILUMI	350	7,76	2.716,00
0085	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	ILUMI	ILUMI	250	9,10	2.275,00
0086	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	ILUMI	ILUMI	250	13,90	3.475,00



0087	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBITIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	ILUMI	ILUMI	250	15,80	3.950,00	
0088	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	ILUMI	ILUMI	250	9,93	2.482,50	
0089	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBITIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ILUMI	ILUMI	250	17,71	4.427,50	
Vencedor		RAFAEL COSTA DA SILVA COMERCIO	41.136.186/0001-98			406.446,64	Adjudicado em: 04/01/2023 - 14:37:54 - Por: DAVID DE OLIVEIRA CORDEIRO

Lote: 0009 - LOTE 09 - FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E EPI'S - Valor Referência: 3.358.666,01

Item	Produto	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd	Valor Final	Valor Total	Situação
0001	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO			TITANIUM	TITANIUM	60	37,00	2.220,00	
0002	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45			TITANIUM	TITANIUM	50	98,00	4.900,00	
0003	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS			CSM	CSM	4	7.769,00	31.076,00	
0004	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO			CONDOR	CONDOR	4	2.815,00	11.260,00	
0005	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M			KALA	KALA	60	52,80	3.168,00	
0006	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR			CSM	CSM	10	6.283,00	62.830,00	
0007	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR			CSM	CSM	10	8.569,65	85.696,50	
0008	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR			CSM	CSM	10	7.860,30	78.603,00	
0009	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR			CSM	CSM	4	34.189,20	136.756,80	



0010	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	CSM	CSM	8	7.189,30	57.514,40
0011	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	CSM	CSM	2	25.562,00	51.124,00
0012	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	CSM	CSM	2	31.068,50	62.137,00
0013	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	VONDER	VONDER	40	376,85	15.074,00
0014	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	VONDER	VONDER	20	2.906,28	58.125,60
0015	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	VONDER	VONDER	25	2.443,65	61.091,25
0016	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	VONDER	VONDER	30	995,80	29.874,00
0017	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	VONDER	VONDER	4	14.389,50	57.558,00
0018	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	VONDER	VONDER	6	969,15	5.814,90
0019	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	VONDER	VONDER	6	1.512,45	9.074,70



0020	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	VONDER	VONDER	6	1.655,95	9.935,70
0021	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	VONDER	VONDER	6	1.633,70	9.802,20
0022	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	VONDER	VONDER	6	9.161,35	54.968,10
0023	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	VONDER	VONDER	10	4.248,00	42.480,00
0024	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	VONDER	VONDER	6	8.618,40	51.710,40
0025	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	VONDER	VONDER	20	1.751,30	35.026,00
0026	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	WORKER	WORKER	12	4.502,60	54.031,20
0027	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	WORKER	WORKER	12	6.473,90	77.686,80



0028	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	WORKER	WORKER	6	10.973,90	65.843,40
0029	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H	WORKER	WORKER	6	10.418,80	62.512,80
0030	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M / 14,04 M3/H	WORKER	WORKER	4	15.724,10	62.896,40
0031	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H	WORKER	WORKER	4	21.172,40	84.689,60
0032	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	WORKER	WORKER	6	4.674,30	28.045,80
0033	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	WORKER	WORKER	6	5.645,00	33.870,00
0034	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	WORKER	WORKER	6	7.585,00	45.510,00



0035	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	WORKER	WORKER	6	6.669,30	40.015,80
0036	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H	WORKER	WORKER	4	10.586,20	42.344,80
0037	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PEGAFORT	PEGAFORT	500	51,20	25.600,00
0038	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MARLUVAS	MARLUVAS	450	85,40	38.430,00
0039	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	WORKER	WORKER	100	85,40	8.540,00
0040	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP	MATSUYAMA	MATSUYAMA	4	11.588,00	46.352,00
0041	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	MATSUYAMA	MATSUYAMA	6	9.728,80	58.372,80
0042	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 150 A 175 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2800 A 3100 KGF, LARG. TRABALHO DE 450 A 520 MM, FREQ VIBRACAO DE 4000 A 4300 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 6,0 A 7,0 HP	MATSUYAMA	MATSUYAMA	6	8.397,80	50.386,80



0043	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA NAO REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 80 E 120 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 1300 E 2000 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 500 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4800 E 6000 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 20 E 30 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,0 E 6,0 HP	MATSUYAMA	MATSUYAMA	10	6.491,80	64.918,00
0044	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 160 E 265 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2750 E 4000 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 430 E 550 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4000 E 5500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 20 E 25 M/MIN, POTENCIA ENTRE 7,5 E 9,0 HP	MATSUYAMA	MATSUYAMA	10	15.112,10	151.121,00
0045	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MATSUYAMA	MATSUYAMA	6	14.360,25	86.161,50
0046	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	MONFORT	MONFORT	300	30,50	9.150,00
0047	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	MONFORT	MONFORT	300	30,50	9.150,00
0048	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	MONFORT	MONFORT	300	16,50	4.950,00
0049	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	HTOM	HTOM	300	23,30	6.990,00
0050	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADA 7 "	HTOM	HTOM	300	74,20	22.260,00
0051	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	HTOM	HTOM	300	17,50	5.250,00
0052	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	HTOM	HTOM	80	426,15	34.092,00
0053	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	HTOM	HTOM	200	18,95	3.790,00



0054	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	HTOM	HTOM	200	17,90	3.580,00
0055	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	VONDER	VONDER	200	4,65	930,00
0056	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1 " (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO *0,30* MM	VONDER	VONDER	200	43,10	8.620,00
0057	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	VONDER	VONDER	200	12,40	2.480,00
0058	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	CSM	CSM	12	7.956,00	95.472,00
0059	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	WORKER	WORKER	350	9,50	3.325,00
0060	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMANTADO DE 5"	SKIL	SKIL	10	5.361,12	53.611,20
0061	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SKIL	SKIL	15	886,60	13.299,00
0062	MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETRO DE 18" (450 MM), COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 10 CV	BOSCH	BOSCH	4	15.154,40	60.617,60
0063	MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA ELETRICA, TENSÃO DE 220 V, FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+/- 10 A) E 250 A, POTENCIA ENTRE 14,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE TRABALHO ENTRE 10% E 20% A 250 A	VONDER	VONDER	20	519,75	10.395,00
0064	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H	CSM	CSM	15	3.295,10	49.426,50
0065	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,4HP BOCA DIAMETRO DE SUCCAO X RECLAQUE: 2"X2", HM/ Q = 10 M / 73,5 M3/H A 28 M / 8,2 M3 /H	CSM	CSM	10	8.803,90	88.039,00
0066	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE 2" X 2", A GASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM HM/Q = 6 MCA / 33,0 M3/H A 28 MCA / 8,0 M3/H	CSM	CSM	12	4.375,80	52.509,60



0067	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	CSM	CSM	12	4.112,70	49.352,40
0068	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0	CSM	CSM	12	5.071,50	60.858,00
0069	MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE *4,7* CV	CSM	CSM	12	5.188,40	62.260,80
0070	MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE IMERSAO, 4 TEMPOS, DE 5,5 CV	CSM	CSM	12	2.572,70	30.872,40
0071	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V	CSM	CSM	12	2.119,40	25.432,80
0072	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V	CSM	CSM	12	2.073,35	24.880,20
0073	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	KALIPSO	KALIPSO	500	6,90	3.450,00
0074	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	CONDOR	CONDOR	300	12,00	3.600,00
0075	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	FORTEMAC	FORTEMAC	8	7.146,70	57.173,60
0076	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO	MTX	MTX	50	119,70	5.985,00
0077	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB	VONDER	VONDER	150	36,40	5.460,00
0078	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	PLASTCOR	PLASTCOR	200	2,65	530,00
0079	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	NUTRIEX	NUTRIEX	15	302,55	4.538,25
0080	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	THOMPSON	THOMPSON	50	61,30	3.065,00
0081	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	THOMPSON	THOMPSON	50	69,90	3.495,00
0082	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	CONDOR	CONDOR	350	14,30	5.005,00
0083	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	BOSCH	BOSCH	25	1.294,00	32.350,00



0084	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU, DIAMETRO DE 350 MM. CARACTERISTICAS DO MOTOR: TRIFASICO, POTENCIA DE 5 HP, FREQUENCIA DE 60 HZ	BOSCH	BOSCH	8	5.213,65	41.709,20			
0085	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	WORKER	WORKER	40	238,05	9.522,00			
0086	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M	CSM	CSM	20	918,80	18.376,00			
0087	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	CSM	CSM	20	1.340,00	26.800,00			
0088	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	MONFORT	MONFORT	150	29,10	4.365,00			
0089	VASSOURA 40 CM COM CABO	CONDOR	CONDOR	500	20,00	10.000,00			
0090	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *35* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR	CSM	CSM	10	1.690,60	16.906,00			
0091	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *45* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.	CSM	CSM	10	1.837,60	18.376,00			
0092	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *60* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.	CSM	CSM	10	2.061,40	20.614,00			
0093	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	CSM	CSM	6	4.434,00	26.604,00			
0094	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	CSM	CSM	6	3.978,50	23.871,00			
0095	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	CSM	CSM	4	4.846,30	19.385,20			
0096	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	50	28,50	1.425,00			
0097	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	BOSCH	BOSCH	6	8.099,00	48.594,00			
Vencedor		RAFAEL COSTA DA SILVA COMERCIO	41.136.186/0001-98				3.357.942,00	Adjudicado em: 04/01/2023 - 14:38:14 - Por: DAVID DE OLIVEIRA CORDEIRO	

Lote: 0010 - LOTE 10- PRÉ MOLDADO E ARTEFATOS DE CONCRETO - Valor Referência: 1.312.295,00

Item	Produto	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/Fabricante	Qtd	Valor Final	Valor Total	Situação
------	---------	------------	----------	--------	------------------	-----	-------------	-------------	----------



0001	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	PREMAC LAJES	PREMAC LAJES	1.000	30,00	30.000,00
0002	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	PREMAC LAJES	PREMAC LAJES	1.000	39,99	39.990,00
0003	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	PREMAC LAJES	PREMAC LAJES	1.000	39,99	39.990,00
0004	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	PREMAC LAJES	PREMAC LAJES	1.000	39,99	39.990,00
0005	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	PREMAC LAJES	PREMAC LAJES	800	44,99	35.992,00
0006	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	PREMAC LAJES	PREMAC LAJES	800	44,99	35.992,00
0007	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	PREMAC LAJES	PREMAC LAJES	500	59,99	29.995,00
0008	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	PREMAC LAJES	PREMAC LAJES	500	64,99	32.495,00
0009	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	PREMAC LAJES	PREMAC LAJES	500	60,99	30.495,00
0010	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	PREMAC LAJES	PREMAC LAJES	800	79,99	63.992,00
0011	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	PREMAC LAJES	PREMAC LAJES	800	89,99	71.992,00



0012	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	CONCREART	CONCREART	500	80,99	40.495,00
0013	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	CONCREART	CONCREART	500	65,99	32.995,00
0014	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	CONCREART	CONCREART	500	0,75	375,00
0015	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	CONCREART	CONCREART	500	59,99	29.995,00
0016	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	CONCREART	CONCREART	500	49,99	24.995,00
0017	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	CONCREART	CONCREART	500	69,99	34.995,00
0018	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 CM X 13,5* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	CONCREART	CONCREART	800	52,99	42.392,00
0019	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	CONCREART	CONCREART	1.400	60,00	84.000,00
0020	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	CONCREART	CONCREART	400	44,99	17.996,00
0021	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	CONCREART	CONCREART	2.000	65,00	130.000,00
0022	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE- MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	CONCREART	CONCREART	3.000	33,99	101.970,00



0023	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	CONCREART	CONCREART	6.000	13,99	83.940,00	
Vencedor	RAFAEL COSTA DA SILVA COMERCIO	41.136.186/0001-98				1.075.071,00	Adjudicado em: 04/01/2023 - 14:38:37 - Por: DAVID DE OLIVEIRA CORDEIRO

DAVID DE OLIVEIRA CORDEIRO

Pregoeiro

