



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2021
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 030/2021

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2022

Ao 1º dia do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois (01/02/2022), o **MUNICÍPIO DE GARANHUNS**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Av. Santo Antônio, 126 - Centro Garanhuns, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 11.303.906/0001-00, neste ato representado pelo Secretário(a) de Educação o(a) **Sr(a). WILZA ALEXANDRA DE CARVALHO RODRIGUES VITORINO**, brasileira, casada, residente à Rua Francisco Gueiros, nº 246 – Heliópolis - nesta cidade, portadora da cédula de identidade RG Nº. 5252802 – SDS/PE, no uso de suas atribuições, em face do **Pregão Eletrônico nº 030/2021, REGISTRO DE PREÇOS**, para futura e eventual aquisição de notebooks, para utilização do corpo docente da rede pública municipal de ensino, do município de Garanhuns/PE, conforme consta nos autos do **Processo nº 047/2021**, sujeitando-se as partes às determinações da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto nº. 10.024/2019; Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços; Decreto Municipal nº. 022/2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito Municipal; aplicando-se a subsidiariamente, no que couber, a Lei nº. 8.666/93, de 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes:

EMPRESA: INOVA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ nº. **19.867.301/0001-45**, sediada na Rua. Goiânia, 276, Bairro: Artur Lundgren I, Paulista/PE – CEP: 53.417-290, e-mail: inovacomercioeservicos@outlook.com, Fone: (81) 9.8702-6855, neste ato representada pelo Sr. **ELENILSON RODRIGUES DA COSTA**, nacionalidade brasileira, empresário, inscrito no CPF nº. **933.618.404-06**, residente e domiciliado na Rua. Goiânia, 276 – Casa A, Bairro: Artur Lundgren I, Paulista/PE – CEP: 53.417-290.

1.0 CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. 1 **Registro de Preços para aquisição de materiais de construção, para o uso das secretarias de Educação e Saúde, com a finalidade de recuperar, reformar, ampliar ou construir e manter em bom estado de conservação as Escolas Públicas Municipais, Postos de Saúde da Família, bem como as demais edificações pertencentes às secretarias supracitadas, do município de Garanhuns/PE, do Pregão Eletrônico nº 030/2021, seus anexos, e Propostada empresa vencedora, partes integrantes deste instrumento, conforme abaixo demonstrado:**

LOTE 4 – COTA RESERVADA

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4	1	BROXA RETANGULAR PARA PINTURA MÉDIA COM CABO. EM NYLON PRETO (ASTRA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	38	R\$ 7,44	R\$ 282,72
4	2	CABO EXTENSOR PARA PINTURA DE 3M, TELESCÓPICO, AÇO METÁLICO REVESTIDO	ATLAS	Unid	6	R\$ 42,55	R\$ 255,30





		EM PLÁSTICO COM ADAPTADOR (ATLAS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
4	3	CAL VIRGEM EM PÓ SC COM 10KG(ULTRAMASSA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CARIRI	Unid	150	R\$	12,20	R\$ 1.830,00
4	4	CATALISADOR PARA TINTA (ANJO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ANJO	Unid	21	R\$	9,13	R\$ 191,73
4	5	KIT DE PINTURA COM 7 PEÇAS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	18	R\$	55,00	R\$ 990,00
4	6	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 (CARBORUNDUM OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NORTON	Unid	28	R\$	3,18	R\$ 89,04
4	7	LIXADEIRA MANUAL PLÁSTICA, SE, LIXA, NA COR PRETA (THOMPSON OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	2	R\$	31,00	R\$ 62,00
4	8	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES EXTERIOR (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	gl 3,6L	5	R\$	35,00	R\$ 175,00
4	9	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES EXTERIOR (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Latão 18l	5	R\$	98,00	R\$ 480,00
4	10	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	gl 3,6L	5	R\$	27,00	R\$ 135,00
4	11	MASSA CORRIDA PVA PAREDES INTERNAS (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Latão 18l	5	R\$	50,00	R\$ 250,00
4	12	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO 400 G(CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	28	R\$	14,00	R\$ 392,00
4	13	MANTA ASFÁLTICA GALÃO 3,6 LT (CORAL OU	SICA	Unid	10	R\$	79,00	R\$ 790,00



		SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
4	14	ÓLEO SPRAY ANTICORROSIVO OLEO DE BASE SINTÉTICA, BIODEGRADÁVEL, DESENGRIPA, REPELE A UMIDADE, LUBRIFICA E EVITA A OXIDAÇÃO 300ML(CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	30	R\$	12,30	R\$ 369,00
4	15	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ 900ML(CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	litro	50	R\$	29,00	R\$ 1.450,00
4	16	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 95 CM, COM SUPORTE FABRICADO EM PLÁSTICO, INSTALAÇÃO SOB PRESSÃO APROPRIADA PARA APLICAR TINTAS À BASE DE ÁGUA, LÁTEX PVA OU ACRÍLICO 15 CM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	75	R\$	5,35	R\$ 401,25
4	17	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	75	R\$	11,00	R\$ 825,00
4	18	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	75	R\$	17,00	R\$ 1.275,00
4	19	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA LÁTEX E ACRÍLICO, COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	150	R\$	21,00	R\$ 3.150,00



4	20	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 5 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	38	R\$	4,00	R\$ 152,00
4	21	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	38	R\$	6,00	R\$ 228,00
4	22	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	38	R\$	8,00	R\$ 304,00
4	23	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA 7 CM, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA, PAREDE E MADEIRA, COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO,	ATLAS	Unid	38	R\$	13,00	R\$ 494,00
4	24	COM FURO PARA PROLONGADOR(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	gl 3,6L	10	R\$	52,53	R\$ 525,30
4	25	SELADOR, FINALIDADE MELHORA RENDIMENTO E QUALIDADE ACABAMENTO VERNIZ, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE MADEIRA, COR INCOLOR, ACABAMENTO ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO PINCEL/PISTOLA/BONECA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SECAGEM RÁPIDA/ INTERIOR (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	lit 16L	11	R\$	134,00	R\$ 1.474,00



4	26	SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL/ TRINCHA OU REVÓLVER, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/ FIBROCIMENTO, TIPO ACRÍLICO (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	gl 5,00L	26	R\$ 45,00	R\$ 1.170,00
4	27	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO DILUIÇÃO TINTA (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	gl 3,6L	175	R\$ 78,90	R\$ 13.807,50
4	28	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, CORES DIVERSAS, PARA APLICAÇÃO EM MADEIRAS E METAIS (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	gl	38	R\$ 45,00	R\$ 1.710,00
4	29	TINTA LATEX PVA 3,6 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	125	R\$ 179,00	R\$ 22.375,00
4	30	TINTA LATEX EXTERIOR 18 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	125	R\$ 122,00	R\$ 15.250,00
4	31	TINTA LATEX INTERIOR 18 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	21	R\$ 51,26	R\$ 1.076,46
4	32	TINTA PISO 3,6 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	18	R\$ 14,61	R\$ 262,98
4	33	TINTA XADREZ (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	40	R\$ 83,00	R\$ 3.320,00
4	34	TINTA SEMI BRILHO 3,6 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	21	R\$ 280,00	R\$ 5.880,00
4	35	TINTA PIGMENTADA 18 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Latão 18	13	R\$ 209,00	R\$ 2.717,00
4	36	TINTA, PARA PISO, CORES VARIADAS, LALÃO	FREVO	Unid	35	R\$ 22,00	R\$ 770,00



		18.0 LITROS (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
4	37	TINTA SPRAY PARA PINTURA DE FOGÃO E GELADEIRA ALTA TEMPERATURA 300 ML (BRANCO E PRETO) (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	38	R\$	3,40	R\$ 129,20
4	38	TRINCHA GRISALHA 3/4 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	38	R\$	15,81	R\$ 638,78
4	39	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 4 , APLICAÇÃO PARA TINTA EPÓXI, FORMATO DUPL0, CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	38	R\$	4,40	R\$ 167,20
4	40	TRINCHA GRISALHA 1 1/2 TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 1 1/2 , APLICAÇÃO EM PINTURA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	38	R\$	3,30	R\$ 125,40
4	41	TRINCHA GRISALHA 1' (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	38	R\$	3,30	R\$ 125,40
4	42	TRINCHA GRISALHA 1/2 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	38	R\$	6,50	R\$ 247,00
4	43	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 2 APLICAÇÃO PARA TINTA EPÓXI, FORMATO DUPL0, CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	38	R\$	8,00	R\$ 304,00
4	44	TRINCHA GRISALHA 2. 1/2 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	38	R\$	12,00	R\$ 456,00
4	45	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 3 , APLICAÇÃO PARA TINTA	SICA	Unid	21	R\$	45,00	R\$ 945,00



		EPOXI, FORMATO DUPLO, CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
4	46	VEDACIT 3,6 KG (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SCA	Unid	21	R\$ 13,00	R\$ 273,00	
4	47	VEDACIT 1 KG (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	litro	21	R\$ 45,00	R\$ 945,00	
4	48	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, TIPO COPAL, USO INTERNO (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	21	R\$ 34,00	R\$ 714,00	
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$ 89.979,26	

LOTE 7 - COTA RESERVADA

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	1	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LIZAR (PLASTIBOX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ALUVID	UNID	16	R\$210,58	R\$3.369,28
7	2	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 1 X 1,5M (PLASTIBOX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ALUVID	Unid	16	R\$323,69	R\$5.179,04
7	3	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 80 X 80 CM (AXL) (PLASTIBOX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ALUVID	Unid	16	R\$175,15	R\$2.802,40
7	4	BLOCO DE VIDRO, NOME BLOCO DE VIDRO (THOR OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ALUVID	Unid	16	R\$36,97	R\$591,52
7	5	DOBRADIÇA CHUMBA (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	18	R\$10,26	R\$184,68
7	6	DOBRADIÇA EM LATAO CROMADO 3X3', COM ANEIS (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	18	R\$15,87	R\$285,66
7	7	DOBRADIÇA PORTEIRA Nº. 02 (SÃO ROMÃO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	7	R\$24,90	R\$174,30



7	8	DOBRADIÇA CROMADO 2" (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	138	R\$3,40	R\$469,20
7	9	DOBRADIÇA CROMADO 3" (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	263	R\$4,75	R\$1.249,25
7	10	DOBRADIÇA, MATERIAL AÇO, TIPO PRESSÃO/ CANECA, APLICAÇÃO PORTA DE ARMÁRIO, DIÂMETRO 35 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURVA/ ÂNGULO ABERTURA ENTRE 90 E 110 GRAUS, ACABAMENTO NIQUELADO (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	53	R\$6,41	R\$339,73
7	11	DOBRADIÇA CILINDRICA (TARUGO) DE 1/2 (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	28	R\$3,04	R\$85,12
7	12	DOBRADIÇA - DOBRADIÇA CILINDRICA COM ABA TIPO GONZO DE 3/4", EM AÇO CARBONO, (FORNECER O CONJUNTO), (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	16	R\$7,21	R\$115,36
7	13	FECHADURA DE SOBREPOR CROMADA, COM CILINDRO REDONDO, PARA ARMÁRIO E GAVETA DE MADEIRA, COM PORTA DE APROXIMADAMENTE 20 MM (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	55	R\$63,37	R\$3.485,35
7	14	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MÁQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	63	R\$53,40	R\$3.364,20
7	15	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MÁQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	cj	63	R\$50,47	R\$3.179,61
7	16	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTÃO, CAIXA "100" MM, COM CILINDRO, CHAVE SIMPLES, TRINCO LATERAL EM LATÃO OU AÇO CROMADO OU POLIDO, COMK OU SEM PINTURA - COMPLETA (SILVANA OU SIMILAR DESDE	RAPAIZ	cj	53	R\$73,74	R\$3.908,22

Documento Assinado Digitalmente por: RODOLPHO ALMEIDA DE MELO
Acesse em: <https://tce.tce-pe.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 38a001e6-68d6-4c12-83d5-38e1115c003f



		QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
7	17	FERROLHO CHATO ZINCADO 450X4 (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	58	R\$4,46	R\$258,68
7	18	FERROLHO COM PORTA CADEADO FERRO GALVANIZADO (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	63	R\$8,63	R\$543,69
7	19	GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 60 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	30	R\$127,63	R\$3.828,90
7	20	GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 70 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	30	R\$125,33	R\$3.759,90
7	21	GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 80 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	30	R\$135,48	R\$4.064,40
7	22	GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 90 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	26	R\$161,33	R\$4.194,58
7	23	JANELA DE MADEIRA (COMPLETA C/ FERRAGENS) 0,80 / 1,10 CATMAT. 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	16	R\$352,06	R\$5.632,96
7	24	JANELA, MATERIAL ALUMINIO, LARGURA 1,09 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BANDEIRA FIXA PARTE SUPERIOR, VIDROINCOLOR 4 MM, ALTURA 1,07 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL ANODIZADO FOSCO (ALUVID OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	16	R\$330,60	R\$5.289,60
7	25	PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 60 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	30	R\$159,92	R\$4.797,60
7	26	PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 70 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	30	R\$194,83	R\$5.844,90
7	27	PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 80 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE	MISTA	Unid	30	R\$174,20	R\$5.226,00

Documento Assinado Digitalmente por: RODOLPHO ALMEIDA DE MELO
Acesse em: <https://tce.tce.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: 384001e6-68d6-4c12-83d5-38e1115c003f



		E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
7	28	PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 90 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	30	R\$183,00	R\$5.490,00
7	29	PORTA DE FERRO 80 X 210 (GERDAUOU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	6	R\$761,67	R\$4.570,02
7	30	PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C/ FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0,80 / 2,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	43	R\$137,50	R\$5.912,50
7	31	PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C/ FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0,70 / 2,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	43	R\$127,67	R\$5.489,81
7	32	PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C/ FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0,80 / 2,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	43	R\$139,50	R\$5.998,50
7	33	PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C/FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0,90 / 2,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	43	R\$202,83	R\$8.721,69
7	34	PORTA SANFONADA 60CM (ARAFORROS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	3	R\$137,20	R\$411,60
7	35	PORTA SANFONADA 70CM (ARAFORROS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	3	R\$156,85	R\$470,55
7	36	PORTA SANFONADA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLVINILA, COR BRANCA, LARGURA 0,80M, ALTURA 2,10 M, ESPESSURAMÍNIMA 2 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUXADOR E TRINCO (ARAFORROS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	3	R\$182,47	R\$547,41
7	37	PORTA DE FRENTE DE MADEIRA 1,00X2,10 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	3	R\$702,37	R\$2.107,11
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$111.943,32



LOTE 10 - AMPLA CONCORRÊNCIA

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	1	ADAPTADOR P/ LÂMPADA DE 150W E -27 (LORENZETTI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORLUX	Unid	3	R\$ 15,42	R\$ 46,26
10	2	ADAPTADOR DE ENERGIA ENTRADA DE 2 E SAÍDA DE 3 (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORLUX	Unid	48	R\$ 8,45	R\$ 405,60
10	3	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	900	R\$ 3,03	R\$ 2.727,00
10	4	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	900	R\$ 3,02	R\$ 2.718,00
10	5	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	900	R\$ 1,35	R\$ 1.215,00
10	6	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	900	R\$ 2,60	R\$ 2.340,00
10	7	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	900	R\$ 6,35	R\$ 5.715,00
10	8	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	900	R\$ 4,11	R\$ 3.699,00
10	9	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	900	R\$ 2,06	R\$ 1.854,00
10	10	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	750	R\$ 3,23	R\$ 2.422,50
10	11	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	750	R\$ 15,03	R\$ 11.272,50
10	12	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	750	R\$ 17,31	R\$ 12.982,50



10	13	SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA INCANDESCENTE (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORLUX	Unid	9	R\$	3,91	R\$	35,19
10	14	RECEPTÁCULO (BOCAL/SOQUETE) EM PORCELANA, BASE E-40 (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORLUX	Unid	24	R\$	9,48	R\$	227,52
10	15	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL PORCELANA, APLICAÇÃO SPOT METÁLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOCAL, BASE E-27 (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORLUX	Unid	15	R\$	5,15	R\$	77,25
10	16	BOCAL TIPO PLAFON 60W (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORLUX	Unid	1875	R\$	6,50	R\$	12.187,50
10	17	BASE PARA RELE ALTA HASTIMETAL (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORLUX	Unid	54	R\$	19,64	R\$	1.060,56
10	18	BASE PARA FOTO CÉLULA (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORLUX	Unid	54	R\$	21,11	R\$	1.139,94
10	19	BÓIA AUTOMÁTICA NÍVEL INFERIOR CARGA RESISTIVA 15A, PARA MOTOR DE ATÉ 1/2 HP 127/220 VCA (MONOFÁSICO) (LORENPLUS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	AMANCO	Unid	30	R\$	49,48	R\$	1.483,80
10	20	BÓIA AUTOMÁTICA NÍVEL SUPERIOR CARGA RESISTIVA 15A, PARA MOTOR DE ATÉ 1/2 HP 127/220 VCA (MONOFÁSICO) (LORENPLUS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	AMANCO	Unid	30	R\$	46,13	R\$	1.383,90
10	21	BRAÇO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (RCG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NORDESTE	Unid	9	R\$	61,57	R\$	554,13
10	22	BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 3/4 (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	189	R\$	3,04	R\$	574,56
10	23	BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1. 1/2 (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	unid	189	R\$	4,69	R\$	886,41



10	24	BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1" (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	unid	189	R\$	3,49	R\$	659,61
10	25	BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1.1/4 (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	unid	189	R\$	3,62	R\$	684,18
10	26	CAMPANHA ESCOLAR, CAMPANHA DE ALTA POTÊNCIA EMITIDO ATÉ 100 db NO DISPARO (ILUME OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	45	R\$	581,48	R\$	26.166,60
10	27	CAMPANHA RESIDENCIAL SEM FIO COM CONTROLE (ILUME OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	45	R\$	73,06	R\$	3.287,70
10	28	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECO M	m	45	R\$	1.222,81	R\$	55.028,45
10	29	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECO M	m	75	R\$	284,90	R\$	21.367,50
10	30	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 8 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECO M	m	75	R\$	663,90	R\$	49.792,50
10	31	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECO M	m	75	R\$	538,00	R\$	40.350,00
10	32	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECO M	m	30	R\$	165,05	R\$	4.951,50
10	33	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECO M	m	30	R\$	1.451,77	R\$	43.553,10
10	34	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA	COBRECO M	m	30	R\$	907,98	R\$	27.212,70



		QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)							
10	35	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECO M	m	30	R\$	255,51	R\$	7.665,30
10	36	CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL	COBRECO M	cx 305 m	15	R\$	338,88	R\$	5.083,20
10	37	REVESTIMENTO PVC-CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL CONDUTOR COBRE ESTANHADO, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CONDUTOR RETORCIDO, TIPO CABO 2 PR, COR AZUL (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	24	R\$	30,21	R\$	725,04
10	38	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/3 DIJUNTOR PVC (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	18	R\$	219,16	R\$	3.944,70
10	39	CAIXA DE MEDIÇÃO TERMOPLÁSTICA EXTERNA 20X14X17 CM MONOFÁSICA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	225	R\$	1,99	R\$	447,75
10	40	CAIXA PLÁSTICA 4X2 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	15	R\$	199,33	R\$	2.989,95
10	41	MEDIDOR CAIXA PARA LUZ TRIFÁSICA POLICARBONATO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	15	R\$	315,80	R\$	4.737,00
10	42	CAIXA PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 35X35X12CM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	1200	R\$	9,20	R\$	11.040,00
10	43	CANALETA 20X10x200 EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO EXTINGUÍVEL COM DIVISÓRIA E FITA ADESIVA PARA FIXAÇÃO, (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	789	R\$	16,87	R\$	13.310,43
10	44	CANALETA 40X20X200 C/ SEPARADORES E FITA ADESIVA PARA FIXAÇÃO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	789	R\$	20,85	R\$	16.450,85
10	45	CANALETA DUPLA 30X30x200, ADESIVA, PRODUZIDA EM PLÁSTICO PVC MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-ESTINGUÍVEL, COM DIVISÓRIA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	150	R\$	16,35	R\$	2.452,50



10	46	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO ROSQUEADO, BITOLA 1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTICHAMA, NORMAS TÉCNICAS NBR 6150, COMPRIMENTO 3 M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	unid	114	R\$ 16,18	R\$ 1.844,52
10	47	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO ROSQUEADO, BITOLA 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-CHAMA, NORMAS TÉCNICAS NBR 6150, COMPRIMENTO 3M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	unid	114	R\$ 42,18	R\$ 4.808,52
10	48	ELETRODUTO, MATERIAL PVC ANTI-CHAMA, TIPO RÍGIDO, COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO ROSCADO, COMPRIMENTO 3 M, DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2 POL, REFERÊNCIA FABRICANTE TIGRE 14.02.194.9 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	114	R\$ 19,68	R\$ 2.243,52
10	49	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA 1 1/4 POL, COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO ROSQUEÁVEL, NORMAS TÉCNICAS ABNT EB-744 (CLASSE B), NBR 6150, COMPRIMENTO 3 M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	18	R\$ 19,15	R\$ 344,70
10	50	CANTONEIRA P/ ENERGIA 1 MT (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	18	R\$ 59,75	R\$ 1.075,50
10	51	CANTONEIRA P/ ENERGIA 1 1/2 MT - GALVANIZADA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Pç	15	R\$ 134,07	R\$ 2.011,05
10	52	CANUITE 1/2 ELETRODUTO CORRUGADO AMARELO COM 100M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Pç	15	R\$ 138,63	R\$ 2.079,45
10	53	CANUITE 3/4 ELETRODUTO CORRUGADO AMARELO COM 100 M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMOTIN A	Unid	45	R\$ 13,88	R\$ 624,60
10	54	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 1 DJUNTOR PARA EMBUTIR COM PORTA FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁST PARA EMBUTIR COM PORTA FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL E ATENDENDO AS NORMAS NACIONAIS (NBR IEC 60439-3 E	TRAMOTIN A	Unid	21	R\$ 33,43	R\$ 702,03



		NBR IEC 60670-1) (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)							
10	55	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 DISJUNTORES PARA EMBUTIR COM PORTA FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL E ATENDENDO AS NORMAS NACIONAIS (NBR IEC 60439-3 E NBR IEC 60670-1) (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMOTIN A	Unid	15	R\$	95,60	R\$	1.434,00
10	56	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES PARA EMBUTIR COM PORTA FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL E ATENDENDO AS NORMAS NACIONAIS (NBR IEC 60439-3 E NBR IEC 60670-1) (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	1500	R\$	1,12	R\$	1.680,00
10	57	CONECTOR, TIPO RJ 45 MACHO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAT 5E. APLICAÇÃO CABO DE REDE (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	1500	R\$	0,68	R\$	1.020,00
10	58	CONECTOR RJ 11 PARA FIO DE TELEFONE (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	114	R\$	4,15	R\$	473,10
10	59	CONECTOR ATERRAMENTO METÁLICO COM PARAFUSO PARA HASTE DE TERRA 1/2" (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	81	R\$	17,18	R\$	1.391,58
10	60	CONECTOR VAMPIRO (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	12	R\$	265,37	R\$	3.184,44
10	61	CONTACTOR 32 A 600W (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	63	R\$	10,13	R\$	638,19
10	62	CONE PVC PARA ATERRAMENTO (ROMA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	12	R\$	332,11	R\$	3.985,32
10	63	CHAVE MAGNÉTICA P/ PROTEÇÃO DE BOMBA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	21	R\$	13,38	R\$	280,98
10	64	CHAVE TESTE DIGITAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	12	R\$	353,63	R\$	4.243,56



10	65	CHAVE DE COMANDO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	90	R\$	46,14	R\$	4.152,60
10	66	CHAVE DE CHUVEIRO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	225	R\$	13,30	R\$	2.992,50
10	67	CONJUNTO TOMADA DUPLA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, 4X2, NA COR BRANCA, EMBALAGEM: CONJUNTO COMPOSTO DO ESPELHO E 02 MÓDULOS 2P+T. MARCA DE REFERÊNCIA: RADIAL, IRIEL, TRAMONTINA, SUPERIOR OU SIMILAR. (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	225	R\$	23,98	R\$	5.395,50
10	68	CONJUNTO TOMADA DUPLA DE EMBUTIR, 2P+T, 20A, 4X2, NA COR BRANCA, EMBALAGEM: CONJUNTO COMPOSTO DO ESPELHO E 02 MÓDULOS 2P+T, MARCA DE REFERÊNCIA: RADIAL, IRIEL, TRAMONTINA, SUPERIOR OU SIMILAR (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	7,49	R\$	898,80
10	69	CURVA 45° EM PVC ELETRODUTO 1" ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	12,99	R\$	1.558,80
10	70	CURVA 45° EM PVC ELETRODUTO 1, 1/2" ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	13,75	R\$	1.650,00
10	71	CURVA 45° EM PVC ELETRODUTO 1, 1/4" ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	4,61	R\$	553,20
10	72	CURVA 45° EM PVC ELETRODUTO 3/4" ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	9,30	R\$	1.116,00
10	73	CURVA EM PVC DE 90° SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 1" POL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	11,60	R\$	1.392,00
10	74	CURVA 90° EM PVC ELETRODUTO 1, 1/2" ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	9,69	R\$	1.162,80
10	75	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, TIPO ROSQUEÁVEL, TAMANHO 1 1/4" POL. MATERIAL PVC. (TIGRE	PLASTUBO	Unid	120	R\$	4,11	R\$	493,20

UP



		OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)							
10	76	CURVA EM PVC DE 90° SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 3/4" (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	10,46	R\$	1.255,20
10	77	CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 1" ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	14,46	R\$	1.735,20
10	78	CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 1. 1/2" ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	16,02	R\$	1.922,40
10	79	CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 1. 1/4" ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	7,99	R\$	958,80
10	80	CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 3/4" ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	30	R\$	23,97	R\$	719,10
10	81	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A TENSÃO 220V, TIPO DIN, CURVA C, COR BRANCA, CONFORMIDADE, ÀS NORMAS BRASILEIRAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	30	R\$	17,06	R\$	511,50
10	82	DISJUNTOR MONOPOLAR 35A UNIC GL (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	24	R\$	24,20	R\$	580,80
10	83	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 50 A, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 5KA-127/220V, TENSÃO DE EMPREGO ACIMA DE 380VCA, DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO EM TRILHO DIN, COM SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NBR IEC60947-2, OU NBR IEC 60898 (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	24	R\$	19,53	R\$	468,72
10	84	DISJUNTOR MONOPOLAR 70A UNIC GL (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	18	R\$	83,66	R\$	1.504,08



10	85	DISJUNTOR MONOPOLAR 100A UNIC GL (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	24	R\$	125,29	R\$	3.006,96
10	86	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 40 A, CURVA DE DISPARO C. CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 5KA-127/220V, TENSÃO DE EMPREGO ACIMA DE 380VCA. DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO EMTRILHO DIN, COM SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NBR IEC60947-2, OU NBR IEC 60898 (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	24	R\$	139,28	R\$	3.342,72
10	87	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 50 A, CURVA DE DISPARO C. CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 5KA-127/220V, TENSÃO DE EMPREGO ACIMA DE 380VCA. DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO EMTRILHO DIN, COM SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NBR IEC60947-2, OU NBR IEC 60898 (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	18	R\$	177,00	R\$	3.186,00
10	88	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	18	R\$	171,97	R\$	3.095,46
10	88	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 70 A, CURVA DE DISPARO C. CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 5KA-127/220V, TENSÃO DE EMPREGO ACIMA DE 380VCA. DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO EMTRILHO DIN, COM SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NBR IEC60947-2, OU NBR IEC 60898 (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	12	R\$	189,07	R\$	2.279,64
10	90	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 100 A, CURVA DE DISPARO C. CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 10KA-127/220V, TENSÃO DE EMPREGO ACIMA DE 380VCA. DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO EMTRILHO DIN, COM SELO DE	SOPRANO	Unid	21	R\$	128,47	R\$	2.697,87



		CONFORMIDADE DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NBR IEC80947-2, OU NBR IEC 60898, (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)							
10	91	DETECTOR DE TENSÃO (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	39	R\$	30,08	R\$	1.173,12
10	92	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 5 M, COMPONENTES 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ² (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	39	R\$	23,14	R\$	902,46
10	93	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO FLEXÍVEL, COMPRIMENTO 3 M, ACESSÓRIOS 3 ENTRADAS, NÚMERO PÓLOS 2P + T. (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	33	R\$	45,10	R\$	1.488,30
10	94	EXTENSÃO ELÉTRICA CONTENDO: 3 TOMADAS, 03 PINOS E PLUG TERRA, COMPRIMENTO DE 10 METROS (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	18	R\$	231,48	R\$	4.166,64
10	95	FECHADURA ELÉTRICA DUPLA C-80 (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IMPERIAL	Pç com 100 m	9	R\$	190,30	R\$	1.712,70
10	96	FIO PARA TELEFONE (COMPEL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IMPERIAL	Unid	78	R\$	35,97	R\$	2.805,66
10	97	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 10 M (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Com 25 m	12	R\$	141,47	R\$	1.697,64
10	98	FITA DE AÇO INOX CG3 430 0,50MMX3/4 DE 25 M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Pct com 100	38	R\$	20,33	R\$	792,67
10	99	FIXA FIO GRANDE, PACOTE COM 100 (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Pct com 100	39	R\$	18,87	R\$	735,93
10	100	FIXA FIO MÉDIO, PACOTE COM 100 (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORLUX	Unid	33	R\$	25,24	R\$	832,92
10	101	FOTO CÉLULA (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA	OLIVO	Pct c/100	8	R\$	3,00	R\$	18,00



		MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)							
10	102	FECHO FITA AÇO GALVANIZADO, FECHO DENTADO 3/4 COM 100 UNIDADES	INTELLI	Unid	42	R\$	39,30	R\$	1.654,38
10	103	HASTE P/ATERRAMENTO ELÉTRICA COBREADA DE 1/2, 10MMX20 METROS	TRAMONTINA	Unid	225	R\$	24,61	R\$	5.537,25
10	104	INTERRUPTOR SIMPLES DE 01 TECLA + TOMADA 2P+T P/ EMBUTIR 4X2 EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO DESEMPENHO. CORRENTE NOMINAL DE 10A E TENSÃO DE OPERAÇÃO 250V, TECLA FOSFORESCENTE COM CONTATOS MÓVEIS E FIXOS. EM LIGA DE PRATA E DE FUNCIONAMENTO SILENCIOSO DE ACORDO COM A NORMA NBR-5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E NBR-60669-1. INTERRUPTORES PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS FIXAS DOMÉSTICAS E ANALÓGAS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	300	R\$	12,08	R\$	3.618,00
10	105	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA 4x2 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	225	R\$	16,21	R\$	3.647,25
10	106	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA 4 X 2 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	225	R\$	21,85	R\$	4.916,25
10	107	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM TRÊS SEÇÕES SIMPLES ACOMPANHADO DE PLACA 4X2, NA COR BRANCA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	225	R\$	10,21	R\$	2.297,25
10	108	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, COM CAIXA PARA SISTEMA EXTERNO (SISTEMA X), COR BRANCA, 10A/250V, COM QUALIDADE SIMILAR A FAME OU PIAL LEGRAND. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	225	R\$	14,06	R\$	3.163,50
10	109	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES DE 10 A 250 V PARA SISTEMA X, MECANISMO COMPACTO E MAIS ARREDONDADO DE TEXTURA LISA E FOSCA SALIÊNCIA REDUZIDA E SEM PARAFUSOS APARENTES (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	225	R\$	9,75	R\$	2.163,75
10	110	INTERRUPTOR, TIPO PARALELO, QUANTIDADE	TRAMONTINA	Unid	225	R\$	18,16	R\$	4.086,00



		SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAISDE EMBUTIR, COM PLACA TERMOPLÁSTICA E TECLA FOSFO- COR CINZA, TENSÃO 220 V(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)							
10	111	INTERRUPTOR SIMPLES DE 02 TECLA - TOMADA 2P+T P/ EMBUTIR 4X2 EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO DESEMPENHO. CORRENTE NOMINAL DE 10A E TENSÃO DE OPERAÇÃO 250V. TECLA FOSFORESCENTE, COM CONTATOS MÓVEIS E FIXOS EM LIGA DE PRATA E DE FUNCIONAMENTO SILENCIOSO DE ACORDO COM A NORMA NBR-5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E NBR-60869-1 -INTERRUPTORES PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS FIXAS DOMÉSTICAS E ANÁLOGAS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EMPALUX	Unid.	93	R\$	9,14	R\$	850,02
10	112	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO TUBULAR POTÊNCIA NOMINAL 20 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EMPALUX	Unid.	93	R\$	8,78	R\$	816,54
10	113	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LUZ DO DIA, APLICAÇÃO:ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EMPALUX	Unid.	2325	R\$	65,66	R\$	152.659,50
10	114	LÂMPADA PALITO 45 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EMPALUX	Unid.	114	R\$	68,77	R\$	7.839,78
10	115	LÂMPADA PALITO 75 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EMPALUX	Unid.	114	R\$	97,52	R\$	11.117,28
10	116	LÂMPADA PALITO 65 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EMPALUX	Unid.	188	R\$	14,66	R\$	2.756,08
10	117	LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA LUZ BRANCA E-27 5W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EMPALUX	Unid.	188	R\$	15,38	R\$	2.891,44
10	118	LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA LUZ BRANCA E-27 12W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EMPALUX	Unid.	188	R\$	18,30	R\$	3.440,40



10	119	LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA LUZ BRANCA E-27 20W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SORTELUX	Unid	3	R\$	59,41	R\$	178,23
10	120	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 150W E-27 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SORTELUX	Unid	3	R\$	69,52	R\$	208,56
10	121	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400W E-40 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SORTELUX	Unid	3	R\$	134,32	R\$	402,96
10	122	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W E-40 TUBULAR, POTÊNCIA NOMINAL 400W EFICIÊNCIA LUMINOSA 81 LM/W FLUXO LUMINOSO 34.000 LM ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) 92% TEMPERATURA DE COR 5.000 SOQUETE E40 VIDA MEDIANA 18.000 HS HOMOLOGADA PELO INMETRO (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SORTELUX	Unid	3	R\$	61,60	R\$	184,80
10	123	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250 W E-40 (FLC OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SORTELUX	Unid	24	R\$	34,80	R\$	835,20
10	124	LUZ EMERGÊNCIA, TIPO FIXAÇÃO A PAREDE, TIPO LÂMPADA 30' LED'S DE 1,5W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, BATERIA RECERREGÁVEL, AUTONOMIA MÍNIMA DE 6H (FLC OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SORTELUX	Unid	12	R\$	54,43	R\$	653,16
10	125	LANTERNA DE CABEÇA/CAPACETE, ALIMENTAÇÃO 4 PILHAS AA (PEQUENA), TIPO LÂMPADA LED, CAPACIDADE FOCAL MÍNIMO DE 802 LUMES, PESO 200G, COMPRIMENTO 17 CM (WORKER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IP-66	Unid	30	R\$	44,20	R\$	1.326,00
10	126	LUMINÁRIA TARTARUGA LED 24W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IP-66	Unid	153	R\$	73,98	R\$	11.318,94
10	127	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS DE 40W LED (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IP-66	Unid	153	R\$	56,72	R\$	8.678,16
10	128	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR PARA UMA LÂMPADA DE 40W LED (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	1,67	R\$	200,40



10	129	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA DE 3/4 POL., COR PRETA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	2,23	R\$	267,60
10	130	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1/2 POL., COR PRETA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	2,02	R\$	242,40
10	131	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1 POL., COR PRETA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	3,81	R\$	457,20
10	132	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1, 1/2 POL., COR PRETA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	120	R\$	4,25	R\$	510,00
10	133	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1, 1/4 POL., COR PRETA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	84	R\$	11,09	R\$	931,56
10	134	PULSADOR DE CAMPANHIA SISTEMA X (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	unid	27	R\$	27,70	R\$	747,90
10	135	PASSA FIO, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 30MT, COM ALMA AÇO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTA FLEXÍVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	174	R\$	3,23	R\$	562,02
10	136	PLACA CEGA REDONDA PEQUENA 4X2 (ILUME OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	63	R\$	6,99	R\$	383,67
10	137	PLACA CEGA REDONDA GRANDE 4X4 (ILUME OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	78	R\$	6,53	R\$	509,34
10	138	PLUG MACHO 3 PINOS PARA TOMADA DE 10A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	78	R\$	7,59	R\$	592,02
10	139	PLUG MACHO 3 PINOS PARA TOMADA DE 25A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	78	R\$	5,67	R\$	434,46
10	140	PLUG FÊMEA 3 PINOS PARA TOMADA DE 10A (TIGRE OU	INTELLI	Unid	78	R\$	6,99	R\$	544,44



		SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)							
10	141	PLUG FÊMEA 3 PINOS PARA TOMADA DE 25A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	55	R\$ 67,78	R\$	1.016,70	
10	142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BR P/12 A 18 DISJUNTORES (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	3	R\$ 595,69	R\$	1.787,07	
10	143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 36 DISJUNTORES DNI SEM AR (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IDEAL	Unid	18	R\$ 118,88	R\$	2.139,84	
10	144	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 150 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ, FATOR POTÊNCIA >OU = 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, PICO TENSÃO 3,5, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14305, VARIAÇÃO TEMPERATURA MÁX. 90 °C (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IDEAL	Unid	18	R\$ 187,41	R\$	3.373,38	
10	145	REATOR LÂMPADA, NOME REATOR DE LÂMPADA REATOR F/1 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO E METÁLICO, USO EXTERNO 400W 220V - 60HZ FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,9 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IP-66	Unid	18	R\$ 178,00	R\$	3.204,00	
10	146	REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA LÂMPADA 400 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, TIPO SOQUETE E-40, MATERIAL SUPORTE AÇO ZINCADO, GRAU PROTEÇÃO IP-64 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IP-66	Unid	12	R\$ 239,30	R\$	2.871,60	
10	147	REFLETOR DE LED, CORPO EM ALUMÍNIO PRETO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, TENSÃO 100-240V, POTÊNCIA 100W, DIMENSÕES APROXIMADAS: 250X 290 X 35 MM, TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO (8.000K OU SUPERIOR), COM 7.500	PLASTUBO	Unid	3	R\$ 9,49	R\$	28,47	



		LUMENS OU SUPERIOR, 25.000HRS DE VIDA ÚTIL OU SUPERIOR (SPOTLUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)							
10	148	ISOLADOR ROLDANA, MATERIAL PORCELANA, COR MARROM, DIÂMETRO EXTERNO MAIOR 79 MM, DIÂMETRO FURO 20 MM, ALTURA 78 MM, CARGA RUPTURA FLEXÃO 1350 KGF, FORMATO 1, TENSÃO SUPORTÁVEL FREQUÊNCIA IND. A SECO 25 KV, TENSÃO SUPORTÁVEL FREQUÊNCIA IND. CHUVA 12 KV, NORMAS TÉCNICAS NEMA KV-1, CLASSE 53,2 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORLUX	Unid	27	R\$	26,53	R\$	716,31
10	149	RELE FOTO ELETRICO, MODELO RFO/98 220W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	189	R\$	19,30	R\$	3.647,70
VALOR TOTAL DO LOTE								R\$	770.364,39

LOTE 13 – AMPLA CONCORRÊNCIA

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13	1	ARAME FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 14 BWG, COMPRIMENTO 250 M, PESO 15,50 KG, DIÂMETRO 2 MM, CARGA RUPTURA 250 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS 125 MM, TORÇÃO CONTINUA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO. (MOTO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	pc	3	R\$ 253,66	R\$ 760,98
13	2	ARAME FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 16 BWG, COMPRIMENTO 500 M, PESO 20,70 KG, DIÂMETRO 1,60 MM, CARGA RUPTURA 350 KGF, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO. (MOTO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	pc	3	R\$ 681,97	R\$ 2.045,91
13	3	ARAME GALVANIZADO Nº 16 (BELGO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	39	R\$ 31,20	R\$ 1.216,80
13	4	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO Nº 18 (BELGO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	165	R\$ 25,43	R\$ 4.195,95
13	5	ARAME GALVANIZADO, COM 55KGF/MM² DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO; GALVANIZADO; MAIOR RESISTÊNCIA; EXCELENTE ACABAMENTO; COMPRIMENTO: 59M/KG; DIÂMETRO: 1,85MM; BITOLA (BWG): 18; PESO: 1KG (BELGO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	27	R\$ 29,47	R\$ 795,69
13	6	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) (BELGO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA	BELGO	Kg	153	R\$ 24,75	R\$ 3.786,75



		QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)							
13	7	ARRUELAS DE ZINCO LISA DE 5/16. PACOTE COM 100 (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	430	R\$	7,42	R\$	3.339,00
13	8	BARRA CHATA DE FERRO 1 X 3/8 COM 6 METROS. (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	24	R\$	71,47	R\$	1.715,28
13	9	BARRA CHATA DE FERRO DE 7/8 COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	24	R\$	71,66	R\$	1.719,84
13	10	BARRA CHATA DE FERRO DE 1 1/2. COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	9	R\$	99,97	R\$	899,73
13	11	BARRA CHATA DE FERRO DE 2"X1/8 COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	304,07	R\$	4.561,05
13	12	BARRA CHATA DE FERRO DE 2"X3/8COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	281,57	R\$	4.223,55
13	13	BARRA CHATA DE FERRO DE 5/8 x 1/18 COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	45,67	R\$	685,05
13	14	BARRA DE ALUMINIO QUADRADO 2.5x5 DE 6 M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	146,18	R\$	2.192,70
13	15	CANTONEIRA L DE 1" x 18 DE FERRO COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	89,49	R\$	1.342,35
13	16	CANTONEIRA L DE 5/8 DE FERRO COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	68,63	R\$	1.029,45
13	17	CANTONEIRA L DE 3/4 DE FERRO(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	73,30	R\$	1.099,50
13	18	CANTONEIRA U DE 2" GALVANIZADA COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	104,45	R\$	1.566,75
13	19	CANTONEIRA U GALVANIZADA 2x3 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	118,27	R\$	1.774,05
13	20	CANO PATENTE 1/2COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	100,51	R\$	1.507,65
13	21	CANO PATENTE 3/8 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	71,44	R\$	1.071,60



13	22	CANO PATENTE DE 1" COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	111,90	R\$	1.678,65
13	23	CANO PATENTE DE 2" (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	206,45	R\$	3.096,75
13	24	CANO GALVANIZADO 2,5 COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	233,00	R\$	3.495,00
13	25	CHAPA GALV. (ZINCO) 18 - 80 CM (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	150	R\$	54,55	R\$	8.182,50
13	26	CHAPA DE FERRO Nº 14 COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Pç	39	R\$	224,83	R\$	8.768,37
13	27	ESTRIBO 17x17 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	375	R\$	1,62	R\$	607,50
13	28	ESTRIBO 7x17 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	375	R\$	1,41	R\$	528,75
13	29	ESTRIBO 7x27 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	375	R\$	2,06	R\$	772,50
13	30	FERRO LISO 3/8 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	75	R\$	58,93	R\$	4.419,75
13	31	FERRO LISO DE 1" (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	39	R\$	384,62	R\$	15.000,18
13	32	FITA PARA PORTA DE ROLO	BELGO	M	15	R\$	91,67	R\$	1.375,05
13	33	GRAMPO, MATERIAL AÇO POLIDO, APLICAÇÃO CERCA ARAME. TAMANHO 1 X 9 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	KG	75	R\$	24,61	R\$	1.980,75
13	34	MALHA POP 10X10 - 2X3 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	PÇ	15	R\$	280,56	R\$	4.208,40
13	35	MALHA POP 15X15 - 2X3 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	PÇ	15	R\$	143,75	R\$	2.156,25
13	36	MALHA POP 20X20 - 2X3 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	PÇ	15	R\$	85,76	R\$	1.286,40
13	37	METALON DE 50x50 COM 06 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	PÇ	75	R\$	207,22	R\$	15.541,50
13	38	METALON DE 30x30 COM 06 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	PÇ	75	R\$	146,17	R\$	11.112,75
13	39	METALON GALVANIZADO PARA ESTRUTURA FORRO PVC 20X20. BARRA COM 6M	BELGO	unid	150	R\$	115,35	R\$	17.308,50



13	40	MOLA DE PORTA DE ROLO 2M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$ 137,40	R\$ 2.061,00
13	41	MOLA DE PORTA DE ROLO 3M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$ 139,48	R\$ 2.092,20
13	42	MOLA DE PORTA DE ROLO 4M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$ 148,01	R\$ 2.220,15
13	43	MOLA DE PORTA DE ROLO 5M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$ 179,15	R\$ 2.687,25
13	44	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 5 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	1125	R\$ 3,77	R\$ 4.241,25
13	45	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 7 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	1125	R\$ 4,13	R\$ 4.645,25
13	46	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 04 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	1125	R\$ 2,51	R\$ 2.823,75
13	47	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 6 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	1125	R\$ 1,70	R\$ 1.912,50
13	48	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO, FABRICADO EM LATÃO MACIÇO, COM ARRUELAS DE INOX E ARRUELA DE APOIO EM POLIETILENO MODELO S10, COM BUCHA DE FIXAÇÃO (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	300	R\$ 4,62	R\$ 1.386,00
13	49	PARAFUSO 15 CM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	1125	R\$ 2,60	R\$ 2.925,00
13	50	PARAFUSO 20 CM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	1125	R\$ 6,93	R\$ 7.796,25
13	51	PARAFUSO PARA MAQUITA (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	24	R\$ 2,31	R\$ 55,44
13	52	PARAFUSO PARA TELHA BRASLIT (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	1500	R\$ 1,60	R\$ 2.400,00
13	53	PARAFUSO 4X20 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	1125	R\$ 0,57	R\$ 641,25
13	54	PARAFUSO 4,2X20 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	1125	R\$ 0,44	R\$ 495,00
13	55	PARAFUSO 1,4X2 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	1125	R\$ 1,05	R\$ 1.181,25
13	56	PARAFUSO 3/16X2 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	1125	R\$ 0,83	R\$ 933,75
13	57	PARAFUSO 3/16X4 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A	OLIVO	Unid	1125	R\$ 2,05	R\$ 2.306,25



		MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)							
13	58	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X2 1/2 COM PORCAS E ARRUELAS, ACABAMENTO POLIDO ZINCO BRANCO BICROMATIZADO ROSCA INTEIRA COM PORCAS E ARRUELAS COM AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	1500	R\$	1,02	R\$	1.530,00
13	59	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4 X 60 MM, PARA VENTILADOR (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	1125	R\$	0,85	R\$	956,25
13	60	PARAFUSO CABEÇA FRANCESA COM PORCA E ARRUELA 1/4 X 2 1/2 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	1500	R\$	0,85	R\$	1.275,00
13	61	PARAFUSO PARA BUCHA 6MM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	4500	R\$	0,38	R\$	1.710,00
13	62	PARAFUSO PARA BUCHA 8MM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	4500	R\$	0,36	R\$	1.620,00
13	63	PARAFUSO PARA BUCHA 10MM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	4500	R\$	1,28	R\$	5.760,00
13	64	PARAFUSO ROSCA LIGIERA PARA SERRA MARMORE (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	765	R\$	6,50	R\$	4.972,50
13	65	PARAFUSO PONTA AGULHA PARA FORRO DE PVC 4,2X13. CAIXA COM 500 PC	OLIVO	caixa com 20 peças	6	R\$	14,38	R\$	86,28
13	66	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL FERRO COMUM.	BELGO	Kg	48	R\$	28,89	R\$	1.386,72
13	67	TIPO CABEÇA LISO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 1 1/2 X 13 POL (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	48	R\$	25,26	R\$	1.212,48
13	68	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL-ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA-CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 1 1/2X12 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	48	R\$	22,84	R\$	1.096,32
13	69	PREGO 3 X 8 (CAIBO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	48	R\$	28,17	R\$	1.352,16
13	70	PREGO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2"X13 BMG) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	48	R\$	20,88	R\$	1.002,24
13	71	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA LISO, TIPO PONTA COMUM, BITOLA 18 X 27 (GERDAU OU SIMILAR DESDE	BELGO	Kg	48	R\$	26,17	R\$	1.256,16



		QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)							
13	72	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 13X15 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	48	R\$	29,60	R\$	1.420,80
13	73	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 13X18 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	48	R\$	31,31	R\$	1.507,88
13	74	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 15X15 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	48	R\$	35,66	R\$	1.711,68
13	75	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 16X24 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	401	R\$	23,40	R\$	9.383,40
13	76	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 17X21 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	48	R\$	27,62	R\$	1.323,76
13	77	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 17X27 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	48	R\$	23,82	R\$	1.143,84
13	78	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 18X30 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	48	R\$	24,94	R\$	1.197,12
13	79	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 19X36 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	48	R\$	24,24	R\$	1.163,52
13	80	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 22X48 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	par	24	R\$	14,48	R\$	347,32
13	81	PINO CILINDRICO DE 1" (GONZO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	par	24	R\$	25,03	R\$	600,72
13	82	PINO CILINDRICO DE 3/8 (GONZO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	par	24	R\$	11,11	R\$	266,64
13	83	PINO CILINDRICO DE 5/16 (GONZO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Pct com 100 und	39	R\$	0,73	R\$	28,47
13	84	PONTO DE INTERROGAÇÃO DE FERRO PARAFUSO BATIDA DE AUTO COM ZINCO BRANCO CHAPEADO Nº 06	BELGO	Pct com 100 und	39	R\$	1,03	R\$	40,17
13	85	PONTO DE INTERROGAÇÃO DE FERRO PARAFUSO BATIDA DE AUTO COM ZINCO BRANCO CHAPEADO Nº 08	BELGO	Pct com 100 und	39	R\$	1,06	R\$	41,34
13	86	PONTO DE INTERROGAÇÃO DE FERRO PARAFUSO BATIDA DE AUTO COM ZINCO BRANCO CHAPEADO Nº 10	BELGO	Unid	24	R\$	108,27	R\$	2.598,48
13	87	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER DE 1.1/2 (GERMER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	33	R\$	42,10	R\$	1.389,30
13	88	ROLDANA PARA PORTÃO DE CORRER EM AÇO ZINCADO DE 2" (GERMER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	unid	15	R\$	98,05	R\$	1.470,75



13	89	ROLAMENTO PARA MAQUITA (GERMER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Pct com 100 und	48	R\$	0,37	R\$	17,76
13	90	REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 4/16, CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Pct com 100 und	48	R\$	0,33	R\$	15,84
13	91	REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 3 1/8 X 1/4", CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Pct com 100 und	48	R\$	9,13	R\$	438,24
13	92	REBITE DE REPUXO TIPO "POP" DE 1/4 X 1/4", CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Pct com 100 und	48	R\$	3,22	R\$	154,56
13	93	REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 4X22 CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Pct com 100 und	48	R\$	76,14	R\$	3.654,72
13	94	REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 3X4, CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Pct com 100 und	48	R\$	42,97	R\$	2.062,56
13	95	REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 5X22, CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	18	R\$	73,27	R\$	1.318,86
13	96	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE DE 10POLEGADAS, CABO EMBORRACHADO, CORPO, FUSO E PONTEIRASFORJADAS EM AÇO, 4 PONTEIRAS PARA DIFERENTES	BELGO	Unid	33	R\$	9,16	R\$	302,28



		REBITES DE REPUXO E CHAVE PARA TROCA DAS PONTEIRAS (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
13	97	TARUGO 5/8 (GONZO DOBRADIÇA PORTA) (Peça) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	mt	759	R\$	71,47	R\$ 54.245,73
13	98	TRELIÇA 4 2 MM	BELGO	Unid	15	R\$	216,33	R\$ 3.244,95
13	99	TUBO PATENTE DE FERRO 3/4 COM 06 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	379,67	R\$ 5.692,05
13	100	TUBO DE FERRO 2 e 1/2" COM 06 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$	142,84	R\$ 2.142,60
13	101	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 1/2POL, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	75	R\$	46,34	R\$ 3.475,50
13	102	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 1/4POL, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	75	R\$	97,59	R\$ 7.319,25
13	103	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 3/8POL, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	75	R\$	202,39	R\$ 15.179,25
13	104	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 5/8POL, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	75	R\$	64,74	R\$ 4.855,50
13	105	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-25, BITOLA 4.2. PARA CONSTRUÇÃO, COM 12M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	75	R\$	67,65	R\$ 5.073,75
13	106	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 5.0, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	75	R\$	70,48	R\$ 5.286,00
VALOR TOTAL DO LOTE								R\$ 351.181,62

BLOTE 14 – AMPLA CONCORRENCIA

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14	1	AREIA BARRANCO (SÃO PEDRO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A	AREIAL	MT	75	R\$ 72,83	R\$ 5.462,25



14	2	MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA (SÃO PEDRO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	AREIAL	Mt	150	R\$ 91,00	R\$ 13.650,00
14	3	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA (SÃO PEDRO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	AREIAL	Mt	150	R\$ 92,83	R\$ 13.924,50
14	4	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III - PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICA E AZULEJOS EM PISOS E PAREDES, AMBIENTE INTERNO E EXTERNO, (SACO 20 KG), TIPO QUARTZOLITE OU DE MELHOR QUALIDADE, (QUARTZOLITE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GLOBO	sc 20 kg	525	R\$ 29,85	R\$ 15.671,25
14	5	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO DE LIMPEZA (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	litrô	189	R\$ 7,87	R\$ 1.487,43
14	6	BARROTE DE MADEIRA COM AS DIMENSÕES DE 8 X 8 CM, METRO (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Mt	189	R\$ 15,66	R\$ 2.959,74
14	7	PEDRA BRITADA N. 25 (19 A 38 MM) (MDG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BRITEL	M²	15	R\$ 106,17	R\$ 1.592,55
14	8	PEDRA BRITADA N. 12, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) (CASCALHINHO) (MDG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BRITEL	M²	13	R\$ 123,72	R\$ 1.855,80
14	9	PEDRA BRITADA N. 19 (9,5 a 19 MM) (MDG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BRITEL	M²	15	R\$ 144,65	R\$ 2.169,75
14	10	BLOCO DE MADEIRA DE 10MM (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Mt	165	R\$ 125,33	R\$ 20.679,45
14	11	BLOCO DE MADEIRA DE 15MM (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Mt	165	R\$ 170,80	R\$ 28.182,00
14	12	BLOCO DE PAREDE DE GESSO COMPACTO, BRANCO, E=10 CM, *67 X 50* CM (ARARIPINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GESAL	M²	2250	R\$ 37,80	R\$ 85.050,00
14	13	BLOCO PARA LAJE	TIMBI	und	450	R\$ 10,11	R\$ 4.549,50
14	14	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	mt	3325	R\$ 21,10	R\$ 49.057,50
14	15	CANALETÁ DE CONCRETO 20X20X39	TIMBI	mt	375	R\$ 10,87	R\$ 4.113,75



14	16	CIMENTO BRANCO (ULTRAMASSA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GLOBA L	kg	78	R\$ 3,52	R\$ 274,56
14	17	SISAL TIPO AGAVE PARA GESSO, EMBALAGEM COM 5 KG (CORDEL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SISAL	PC	789	R\$ 58,69	R\$ 46.306,41
14	18	CORRENTE ELO GALVANIZADA 3/16 - 8MM (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	78	R\$ 29,73	R\$ 2.318,94
14	19	COLA DE CONTATO, MÍNIMO 2,8 KG. REFERÊNCIA NORCOLA OU EQUIVALENTE. LATA (NORCOLA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NORCOLA	Unid	24	R\$ 68,34	R\$ 1.640,16
14	20	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70/76 CM	WAVA	Unid	33	R\$ 73,59	R\$ 2.428,47
14	21	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 185 M, LARGURA 70 MM, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA (PLASTICOR OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	WAVA	Unid	84	R\$ 16,57	R\$ 1.391,88
14	22	FÓRMICA EM CORES DIVERSAS TAMANHO 1,50 X 2,00	FORMICA	folha	39	R\$ 301,74	R\$ 11.767,86
14	23	GESSO EM PÓ PARA REVESTIMENTO/MOLDURAS/SANCAS SC COM 50KG(MILLER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TREVO	unid	489	R\$ 37,57	R\$ 18.371,73
14	24	GESSO COLA, SACO 5,0 QUILOGRAMAS COMPRASNET. UNIDADE = SACO 5,0 QUILOGRAMAS (JUNTALIDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TREVO	Sc 5 kg	264	R\$ 18,27	R\$ 4.823,28
14	25	GRAMPO DE MURO (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	54	R\$ 20,41	R\$ 1.102,34
14	26	GRAUTE CIMENTICO PARA USO GERAL (TEC MASSAS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) saco com 25kg	BELGO	Com 25 kg	18	R\$ 37,43	R\$ 673,74
14	27	ISOPOR PARA LAJE (ISOTEC OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ISOTEC	Unid	225	R\$ 9,03	R\$ 2.031,75
14	28	LINHA DE MADEIRA 12 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Mt	450	R\$ 29,67	R\$ 13.351,50
14	29	LINHA DE MADEIRA 10 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Mt	75	R\$ 21,28	R\$ 1.596,00
14	30	LINHA DE MADEIRA 2X3 (BARROTE) (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Mt	450	R\$ 11,97	R\$ 5.386,50



14	31	LINHA DE MADEIRA 15 (MADEIRA DO PARA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Mt	450	R\$ 32,60	R\$ 14.670,00
14	32	LINHA PEDREIRO LISO 100M (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	384	R\$ 10,02	R\$ 3.847,68
14	33	MADEIRITE 110 X 220 MM - ESPESSURA 10 MM (MADEIRA DO PARA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	450	R\$ 123,43	R\$ 55.543,50
14	34	MASSA PARA VIDRO (MASSA TOP OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MASSA	KG	114	R\$ 11,77	R\$ 1.341,78
14	35	NERVURA PARA LAJE 2 M	TIMBI	m	15	R\$ 42,07	R\$ 631,05
14	36	NERVURA PARA LAJE 4 M	TIMBI	m	15	R\$ 73,48	R\$ 1.102,20
14	37	NERVURA PARA LAJE 8 M	TIMBI	m	15	R\$ 103,67	R\$ 1.555,05
14	38	PEDRA PARALELEPÍPADO (BABU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NATURA L	Milheiro	15	R\$ 615,23	R\$ 9.228,45
14	39	PEDRA RACHÃO (MDG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NATURA L	M²	30	R\$ 89,38	R\$ 2.681,40
14	40	PENEIRA, MATERIAL AÇO, MATERIAL BORDA MADEIRA FORMATO REDONDO, TIPO MALHA FINA, DIÂMETRO 50 CM, APLICAÇÃO AREIA GROSSA/CAFÉ EM GRÃOS/AREIA MÉDIA/FELJÃO	TRAMONTINA	Unid	15	R\$ 33,75	R\$ 506,25
14	41	PLACA DE GESSO PARA FORRO DE 60 X 60 CM DE ESPESSURA DE 12 MM (30MM NAS BORDAS), SEM COLOCAÇÃO (ARARIPINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GESSO	M²	2250	R\$ 17,53	R\$ 39.442,50
14	42	PLUXADOR CONCHA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER, COM FURO PARA CHAVE, 4X10CM (NOV-54 OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	123	R\$ 22,34	R\$ 2.747,82
14	43	POSTE CONCRETO DUPLO T, COMPRIMENTO DE 6M DE ACORDO COM NBR 8451 (PADRE CÍCERO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NORDESTE	Unid	3	R\$ 926,36	R\$ 2.779,08
14	44	REJUNTE PARA PISO 5 KG (EPOXI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GLOBO	pac 5 kg	165	R\$ 34,10	R\$ 5.626,50
14	45	REJUNTE BRANCO, PACOTE COM 1KG. (EPOXI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GLOBO	Pct 1 kg	225	R\$ 9,12	R\$ 2.052,00
14	46	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO A 42X42 COM PEI 5, COR BRANCA REVESTIMENTO CERÂMICO, CLASSE ABRASÃO ALTA, COR BRANCA, COMPRIMENTO 42 CM, LARGURA 42 CM, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL (CRIS PLUS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ELIZABINET	m²	1500	R\$ 36,92	R\$ 55.380,00



14	47	RIPA DE MADEIRA NÃO EMPARELHADA "1 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO(MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	M	4575	R\$ 6,25	R\$ 28.593,75
14	48	RODA FORRO PVC TIPO "L" BARRACOM 6 METROS (FORTLEV OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PVC	M	825	R\$ 43,43	R\$ 35.829,75
14	49	RODA FORRO PVC TIPO "T" BARRACOM 6 METROS (FORTLEV OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PVC	M	825	R\$ 39,55	R\$ 32.628,75
14	50	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100 L, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 80 CM, ALTURA 100 CM	TALIMPO	Unid	825	R\$ 9,24	R\$ 7.623,00
14	51	SUORTE PARA PRATELEIRA 30 cm (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ASA	Unid	99	R\$ 11,13	R\$ 1.101,87
14	52	SODA CAÚSTICA EM ESCAMAS (VITÓRIA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVD	Unid	189	R\$ 17,57	R\$ 3.320,73
14	53	TABUA MADEIRA, ESPÉCIE PINUS, COMPRIMENTO 3 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2 CM (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	90	R\$ 55,05	R\$ 4.954,50
14	54	TELHA, MATERIAL CERÂMICA, TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO 38 CM, LARGURA 24 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL NATURAL, ESPESSURA 0,50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXA TOLERÂNCIA CALOR (CANAL TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NATURA L	Unid	150	R\$ 527,43	R\$ 79.114,50
14	55	TELHA, MATERIAL CERÂMICA, TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO 48 CM, LARGURA 18 CM, RENDIMENTO 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL NATURAL, COR OCRE (CANAL TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NATURA L	Unid	150	R\$ 631,08	R\$ 94.662,00
14	56	TELHA, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 2,44 M, LARGURA 0,50 M, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSLÚCIDA (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FIBRA	Unid	189	R\$ 41,32	R\$ 7.809,48
14	57	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 244 CM, LARGURA 50 CM, ESPESSURA 4 MM (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MULTITI	Unid	300	R\$ 25,69	R\$ 7.707,00
14	58	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA E = 9MM DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO) (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA	MULTITI	Unid	225	R\$ 71,23	R\$ 16.026,75



		QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
14	59	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 2,44 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 8 MM (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MULTITI	Unid	225	R\$ 91,25	R\$	20.531,25
14	60	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6MM DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO) (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MULTITI	Unid	225	R\$ 64,18	R\$	14.440,50
14	61	TELHA, MATERIAL ALUMÍNIO E ZINCO, TIPO TRAPEZOIDAL, COMPRIMENTO 5 M, LARGURA 1,10 M (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	63	R\$ 338,30	R\$	21.312,90
14	62	TELHA CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO 1,10X42 CM, 8MM UNIVERSAL CINZA BRASILT (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MULTITI	Unid	150	R\$ 75,97	R\$	11.395,50
14	63	TELA NÁILON, LARGURA 1,50M, APLICAÇÃO MOSQUITEIRO, COR BRANCA (VONDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	m²	789	R\$ 5,93	R\$	4.678,77
14	64	TELA METÁLICA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO TELA ALAMBRADO, TAMANHO: ABERTURAMALHA 25 x 2 1/2 POL. DIÂMETRO FION® 12, ALTURA 1,30 M, COR VERDE, REVESTIMENTO PVC (BELGOR OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	m²	414	R\$ 30,47	R\$	12.614,58
14	65	TELA DE PROTEÇÃO DE POLIAMIDA - NYLON 1 X1,20	TRAMONTINA	m²	789	R\$ 9,67	R\$	7.629,63
14	66	TIJOLO, MATERIAL CERÂMICA, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 20 CM, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 10 CM, QUANTIDADE FUROS 5 UN, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NATURA	Milheiro	47	R\$ 921,95	R\$	43.331,65
14	67	ADESIVO VEDA-CALHA, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APLICAÇÃO CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, VALIDADE 12MESES (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	90	R\$ 26,40	R\$	2.376,00
14	68	CERÂMICA 10X10 P/ PISO CLASSE A P14 BRANCA E CINZA MÉDIO (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ELIZABET	m²	2625	R\$ 62,64	R\$	164.430,00
14	69	VIDRO LISO TRANSPARENTE ESPESSURA DE 2MM	ALUVID	m²	1125	R\$ 148,58	R\$	167.152,50
VALOR TOTAL DO LOTE								R\$ 1.352.271,01

LOTE 15 – AMPLA CONCORRENCIA

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
15	1	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO	ALUVID	Unid	45	R\$ 210,59	R\$ 10.107,84



		ACET OU BRILHANTE, BATEITE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/LIZAR (PLASTIBOX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
15	2	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 1 X 1,5M (PLASTIBOX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ALUVID	Unid	48	R\$ 323,69	R\$ 15.537,12	
15	3	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 80 X 60 CM (AXL) (PLASTIBOX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ALUVID	Unid	48	R\$ 175,15	R\$ 8.407,20	
15	4	BLOCO DE VIDRO, NOME BLOCO DE VIDRO (THOR OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ALUVID	Unid	48	R\$ 36,97	R\$ 1.774,56	
15	5	DOBRADIÇA CHUMBA (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ALUVID	Unid	54	R\$ 10,28	R\$ 554,04	
15	6	DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO 3X3' COM ANEIS (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	54	R\$ 15,87	R\$ 856,98	
15	7	DOBRADIÇA PORTEIRA Nº. 02 (SÃO ROMÃO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	21	R\$ 24,91	R\$ 523,11	
15	8	DOBRADIÇA CROMADO 2" (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	414	R\$ 3,40	R\$ 1.407,60	
15	9	DOBRADIÇA CROMADO 3" (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	789	R\$ 4,75	R\$ 3.747,75	
15	10	DOBRADIÇA, MATERIAL AÇO, TIPO PRESSÃO/ CANECA, APLICAÇÃO PORTA DE ARMÁRIO, DIÂMETRO 35 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURVA/ ÂNGULO ABERTURA ENTRE 90 E 110 GRAUS ACABAMENTO NIQUELADO (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	159	R\$ 6,41	R\$ 1.019,19	
15	11	DOBRADIÇA CILINDRICA (TARUGO) DE 1/2" (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	84	R\$ 3,04	R\$ 255,36	
15	12	DOBRADIÇA - DOBRADIÇA CILINDRICA COM ABA TIPO GONZO DE 3/4", EM AÇO CARBONO. (FORNECER O CONJUNTO), (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	48	R\$ 7,21	R\$ 346,08	
15	13	FECHADURA DE SOBREPOR CROMADA, COM CILINDRO REDONDO, PARA ARMÁRIO E GAVETA DE MADEIRA, COM PORTA DE APROXIMADAMENTE 20 MM (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	165	R\$ 63,37	R\$ 10.456,05	
15	14	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MÁQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MEDIO - COMPLETA	RAPAIZ	qj	189	R\$ 53,40	R\$ 10.092,60	



15	15	(SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MÁQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL, SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	189	R\$ 50,47	R\$ 9.538,83
15	16	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTÃO, CAIXA *100* MM, COM CILINDRO, CHAVE SIMPLES, TRINCO LATERAL, EM LATÃO OU AÇO CROMADO OU POLIDO, COMK OU SEM PINTURA - COMPLETA (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	159	R\$ 73,74	R\$ 11.724,66
15	17	FERROLHO CHATO ZINCADO 450X4 (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	174	R\$ 4,46	R\$ 776,04
15	18	FERROLHO COM PORTA CADEADO FERRO GALVANIZADO (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	189	R\$ 8,83	R\$ 1.631,07
15	19	GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 60 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	90	R\$ 127,83	R\$ 11.486,70
15	20	GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 70 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	90	R\$ 126,33	R\$ 11.279,70
16	21	GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 80 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	90	R\$ 135,46	R\$ 12.193,20
15	22	GRADE DE PORTA DE MADEIRA 2,10 X 90 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	78	R\$ 181,33	R\$ 12.583,74
15	23	JANELA DE MADEIRA (COMPLETA C/ FERRAGENS) 0,80 / 1,10 CATMAT 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	48	R\$ 352,06	R\$ 16.898,88
15	24	JANELA, MATERIAL ALUMÍNIO, LARGURA 1,09 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BANDEIRA FIXA PARTE SUPERIOR, VIDROINCOLOR 4 MM, ALTURA 1,07 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL ANODIZADO FOSCO (ALUVIO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ALUVIO	Unid	48	R\$ 330,60	R\$ 15.868,80
15	25	PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 60 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	90	R\$ 159,92	R\$ 14.392,80
15	26	PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 70 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A	MISTA	Unid	90	R\$ 194,83	R\$ 17.534,70



		MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
15	27	PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2.10 X 80 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	90	R\$ 174.20	R\$	15.678,00
15	28	PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2.10 X 90 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	90	R\$ 183.00	R\$	16.470,00
15	29	PORTA DE FERRO 80 X 210 (GERDAUOU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	18	R\$ 761.67	R\$	13.710,06
15	30	PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0.80 / 2.10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	129	R\$ 137.50	R\$	17.737,50
15	31	PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C/ FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0.70 / 2.10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	129	R\$ 127.67	R\$	16.469,43
15	32	PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C/ FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0.80 / 2.10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	129	R\$ 139.50	R\$	17.995.50
15	33	PORTA EM MADEIRA LISA PRENSADA (COMPLETA C/FERRAGENS) FECHADURA EXTERNA 0.90 / 2.10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	129	R\$ 202.83	R\$	26.165,07
15	34	PORTA SANFONADA 60CM (ARAFORROS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	9	R\$ 137.20	R\$	1.234,80
15	35	PORTA SANFONADA 70CM (ARAFORROS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	9	R\$ 156.85	R\$	1.411,65
15	36	PORTA SANFONADA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, COR BRANCA, LARGURA 0.80M, ALTURA 2.10 M, ESPESSURAMÍNIMA 2 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUXADOR E TRINCO (ARAFORROS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	9	R\$ 182.47	R\$	1.642,23
15	37	PORTA DE FRENTE DE MADEIRA 1.00X2.10 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	9	R\$ 702.36	R\$	E.321,24
VALOR TOTAL DO LOTE								R\$ 335.830,00
VALOR GLOBAL DOS LOTES								R\$ 3.011.571,68



Parágrafo Único – Integram o presente instrumento, independente de transcrição, a Proposta da CONTRATADA, o Edital do Pregão Eletrônico nº 047/2021, e demais elementos constantes do Processo Licitatório nº 030/2021.

2.0 CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1 O prazo de vigência da ata de registro para o fornecimento dos produtos, objeto deste Instrumento, **será de 12 (doze) meses**, conforme dispõe o art. 12 do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

3.0 CLÁUSULA TERCEIRA – DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1 O licitante vencedor será convocado para assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de homologação do certame.

3.2 O prazo estabelecido no subitem anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo fornecedor e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

3.3 É facultado à administração, quando o licitante vencedor convocado não assinar a Ata no prazo e condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

3.4 A recusa injustificada do licitante vencedor ou dos classificados remanescentes em assinar a Ata, dentro do prazo estabelecido no subitem 3.1 desta, ensejará a aplicação das penalidades previstas no instrumento convocatório.

4.0 CLÁUSULA QUARTA – DA CONTRATAÇÃO

4.1 A contratação será formalizada pelo órgão interessado por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 62 da Lei 8.666/93.

4.2 Deverá ser respeitada, quando da formalização do instrumento contratual ou correlatos, a vigência estabelecida no instrumento convocatório.

4.3 O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços deverá ser assinado no prazo de validade desta Ata.

5.0 CLÁUSULA QUINTA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

5.1 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei 8.666/93 (§ 1º do art. 12 do Decreto nº. 7.892/2013).

5.2 O(s) contrato(s) firmados decorrentes desta Ata de Registro de Preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 65 da Lei 8.666/93.

6.0 CLÁUSULA SEXTA – DA REVISÃO DOS PREÇOS

6.1 A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações nos preços registrados, em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao Município de Garanhuns promover as negociações junto aos fornecedores, observadas às disposições contidas na alínea "d" do inciso II do caput do art. 65 da Lei 8.666/93.

6.2 Na ocorrência do preço registrado torna-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o Município de Garanhuns convocará o(s) licitante(s) para negociarem a redução dos preços aos valores praticados no mercado.





- 6.3 Será respeitada a ordem de classificação, prevista na cláusula terceira, dos licitantes que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado.
- 6.4 O(s) licitante(s) que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 6.5 Na ocorrência dos preços registrados na Ata tornarem-se inferiores aos praticados pelo mercado e o licitante não puder cumprir o compromisso, o Município de Garanhuns poderá:
- 6.5.01 Liberar o licitante do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade, se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 6.5.02 Convocar os demais licitantes, registrados em cadastro de reserva, para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 6.6 Não havendo êxito na negociação o Município de Garanhuns procederá a revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

7.0 CLÁUSULA SÉTIMA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 7.1 A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada quando o licitante:
- a) Descumprir as condições estabelecidas nesta Ata;
 - b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
 - c) Não aceitar reduzir os preços registrados, na hipótese destes se tornarem superiores àqueles praticados no mercado; ou
 - d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº. 8.666/93 ou no art. 7º da Lei nº. 10.520/2002.
- 7.2 O cancelamento do Registro de Preços nas hipóteses previstas nas alíneas "a", "b", "c" e "d" será formalizado por despacho do Município de Garanhuns, assegurado o contraditório e ampla defesa.
- 7.3 O cancelamento do Registro de Preços poderá ocorrer também por fato superveniente decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata, devidamente comprovado e justificado:
- a) Por razão de interesse público; ou
 - b) A pedido do fornecedor.

8.0 CLÁUSULA OITAVA – DA COMPETÊNCIA DO ÓRGÃO GERENCIADOR (MUNICÍPIO DE GARANHUNS ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO)

- 8.1 Compete ao órgão gerenciador:
- a) Gerenciar a Ata de Registro de Preços;
 - b) Providenciar a assinatura desta Ata e o encaminhamento de sua cópia ao(s) órgão(s) ou entidade(s) participante(s);
 - c) Providenciar a indicação dos fornecedores para atendimento às demandas, observada a ordem de classificação e os quantitativos de contratação definidos;
 - d) Conduzir eventuais renegociações dos preços registrados; e



- e) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.

9.0 CLÁUSULA NONA – DA COMPETÊNCIA DO(S) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

9.1 Compete ao(s) órgão(s) participante(s):

- a) Tomar conhecimento da Ata de Registro de Preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições; e
- b) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de registro de Preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao Município de Garanhuns

10.0 CLÁUSULA DÉCIMA – DOS DEVERES DO LICITANTE VENCEDOR

10.1 Compete ao licitante vencedor:

- a) Cumprir todas as regras acerca da execução ou aquisição do objeto, da fiscalização, das obrigações, pagamentos e demais disposições previstas no Edital e seus anexos.

11.0 CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 11.1 Desde que devidamente justificada a vantagem, esta Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública Municipal que não tenha participado do certame licitatório, mediante concordância por parte do Município de Garanhuns.
- 11.2 As autorizações de adesões desta Ata não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados nesta Ata para o órgão gerenciador e órgãos participantes, respeitado os termos do subitem 11.5 desta cláusula.
- 11.3 Os quantitativos decorrentes das adesões desta Ata não excederão, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item registrado para o Município de Garanhuns e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.
- 11.4 As autorizações das adesões serão realizadas após a primeira aquisição ou contratação por órgão integrante desta Ata.
- 11.5 Caberá ao licitante, observadas as condições estabelecidas nesta Ata, optar pela aceitação ou não da adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e/ou futuras decorrentes desta Ata, assumidas tanto com o Município de Garanhuns quanto com os órgão participantes.
- 11.6 Após a autorização do Município de Garanhuns, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada, em até 90 (noventa) dias, observado o prazo da vigência da Ata.
- 11.7 É de competência do órgão ou entidade que aderiu à Ata, os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo licitante das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao Município de Garanhuns.





11.8 Esta Ata só poderá ser aderida por órgão ou entidade interna da Administração Municipal de Garanhuns/PE.

12.0 CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS SANÇÕES

12.1 O Licitante que inadimplir as obrigações nesta Ata, no todo ou em parte, ficará sujeito às sanções e ao pagamento de multas previstas, conforme o caso, no Edital, no Termo de Referência, contrato, bem como nas disposições elencadas na lei 8.666/93.

13.0 CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1 Esta Ata de Registro de Preços implica compromisso de fornecimento nas condições aqui estabelecidas, bem como no Edital e seus anexos, depois de cumpridos os requisitos de publicidade.

13.2 A existência de preços registrados não obriga o Município de Garanhuns a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.

13.3 São partes integrantes da presente Ata, independentemente de sua transcrição, o edital do Pregão Eletrônico nº 014/2021 e as propostas da EMPRESA.

13.4 A existência da presente Ata de Registro de Preços não obriga este Município a firmar futuras solicitações.

14.0 CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

14.1 É competente o Foro da Comarca de Garanhuns/PE, para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata de Registro de Preços.

14.2 E, por estarem justos e acordados, assinam a presente Ata de Registro de Preços

14.3 em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, que vai subscrito pelo MUNICÍPIO DE GARANHUNS e pelo(s) FORNECEDOR(ES,) para que este documento produza todos os efeitos legais e jurídicos.

Garanhuns, 01 de fevereiro de 2022.

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE GARANHUNS
CNPJ Nº. 11.303.906/0001-00

WILZA ALEXANDRA DE CARVALHO RODRIGUES VITORINO
CPF Nº. 000.448.184-40
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

CONTRATADA

ELERSON RODRIGUES DA COSTA
EMPRESÁRIO RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE



INOVA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME

CNPJ nº. 19.867.301/0001-45

RAÍSSA RABELO FERREIRA

CPF nº 136.619.254-07

REPRESENTANTE LEGAL



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2021
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 030/2021

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2022

Às 1º dia do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois (01/02/2022), o **MUNICÍPIO DE GARANHUNS**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Av. Santo Antônio, 126 - Centro Garanhuns, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 11.303.906/0001-00, neste ato representado pelo Secretário(a) de Educação o(a) **Sr(a). WILZA ALEXANDRA DE CARVALHO RODRIGUES VITORINO**, brasileira, casada, residente à Rua Francisco Gueiros, nº 246 – Heliópolis - nesta cidade, portadora da cédula de identidade RG Nº. 5252802 – SDS/PE, no uso de suas atribuições, em face do **Pregão Eletrônico nº 030/2021, REGISTRO DE PREÇOS**, para futura e eventual aquisição de notebooks, para utilização do corpo docente da rede pública municipal de ensino, do município de Garanhuns/PE, conforme consta nos autos do **Processo nº 047/2021**, sujeitando-se as partes às determinações da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto nº 10.024/2019; Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços; Decreto Municipal nº. 022/2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito Municipal; aplicando-se a subsidiariamente, no que couber, a Lei nº. 8.666/93, de 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes:

EMPRESA: CARUARU CIMENTO LTDA - ME, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ nº. 21.094.103/0001-38, sediada na Av. Leão Dourado, 539, Bairro: Caiucá, Caruaru/PE – CEP: 55.034-190, e-mail: cimentocaruaru@gmail.com, Fone: (81) 3045-6215; 9 99762-1666, neste ato representada pelo Sr. **ALDO HERCULANO DIAS**, nacionalidade brasileira, autônomo, inscrito no CPF nº. 141.510.494-87, residente e domiciliada na Rua Coronel João Ribeiro, 1334, CEP: 55.036-300, Bairro Novo, Olinda/PE.

1.0 CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 Registro de Preços para aquisição de materiais de construção, para o uso das secretarias de Educação e Saúde, com a finalidade de recuperar, reformar, ampliar ou construir e manter em bom estado de conservação as Escolas Públicas Municipais, Postos de Saúde da Família, bem como as demais edificações pertencentes às secretarias supracitadas, do município de Garanhuns/PE, do Pregão Eletrônico nº 030/2021, seus anexos, e Proposta da empresa vencedora, partes integrantes deste instrumento, conforme abaixo demonstrado:

LOTE 1 – COTA RESERVADA

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO P/CK D'ÁGUA 1" (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	tigre	Unid.	18	R\$ 18,50	R\$ 333,00
1	2	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO P/CK D'ÁGUA 3/4" X 2" (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	tigre	Unid.	5	R\$ 36,60	R\$ 183,00
1	3	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 20 MM X 1/2" PARA CAIXA DE ÁGUA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA	tigre	Unid.	28	R\$ 5,80	R\$ 162,40





		QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
1	4	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 60 MM X 2" PARA CAIXA DE ÁGUA(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	8	R\$	28,50	R\$ 228,00
1	5	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 25 MM X 3/4" (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	11	R\$	11,60	R\$ 127,60
1	6	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 40 MM X 1 1/4" PARA CAIXA DE ÁGUA(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	8	R\$	18,10	R\$ 152,80
1	7	ADAPTADOR SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 50 MM X 1 1/2" PARA CAIXA DE ÁGUA(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	11	R\$	22,90	R\$ 249,30
1	8	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 32MM X 1" PARA CAIXA DE ÁGUA(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	8	R\$	22,00	R\$ 17,60
1	9	ADAPTADOR PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO 25 MM OU 1/4" (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	13	R\$	1,00	R\$ 13,00
1	10	ADAPTADOR PVC LR 40MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	8	R\$	3,40	R\$ 27,20
1	11	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC BSWAGA COM 75 GR (POLYUREAS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	100	R\$	1,20	R\$ 120,00
1	12	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL (DECA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	gramplas	Unid.	63	R\$	24,30	R\$ 1.530,90
1	13	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO (DECA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	gramplas	Unid.	8	R\$	39,90	R\$ 319,20
1	14	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, CDR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALMOFADADO (DECA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	gramplas	Unid.	15	R\$	40,50	R\$ 607,50
1	15	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,50 M, H = 0,50 M	vonder	Unid.	1	R\$	344,30	R\$ 344,30
1	16	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (KRONA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	21	R\$	1,20	R\$ 25,20
1	17	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (KRONA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	21	R\$	1,70	R\$ 35,70
1	18	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (KRONA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	11	R\$	2,20	R\$ 24,20
1	19	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (KRONA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	11	R\$	3,10	R\$ 34,10
1	20	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA - (DECA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	luarte	Unid.	13	R\$	242,00	R\$ 3.146,00
1	21	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA (DECA OU SIMILAR	luarte	Unid.	18	R\$	107,90	R\$ 1.942,20



		DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)							
1	22	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	vender	Unid	5	R\$	107,00	R\$	535,00
1	23	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	vender	Unid	8	R\$	15,70	R\$	125,60
1	24	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	vender	Unid	8	R\$	16,30	R\$	129,60
1	25	TORNEIRA PLÁSTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALÃO E TORNEIRA PLÁSTICOS, COM HASTE METÁLICA	vender	Unid	8	R\$	5,40	R\$	43,20
1	26	BOIA PLÁSTICA PARA DESCARGA DE N' (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	8	R\$	24,40	R\$	195,20
1	27	BOMBA SUBMERSA 800W (SCHNEIDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	4	R\$	383,80	R\$	1.531,20
1	28	BOMBA GARRAFA SUBMERSA 1/2 CV (SCHNEIDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	7	R\$	1.361,50	R\$	2.727,00
1	29	BOMBA SUBMERSA 900W (SCHNEIDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$	391,20	R\$	1.173,60
1	30	BOMBA SUBMERSA 2.000W MDFÁSICA (SCHNEIDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	1	R\$	935,20	R\$	935,20
1	31	BOMBA GARRAFA SUBMERSA 1 CV (SCHNEIDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	2	R\$	1.625,40	R\$	3.250,80
1	32	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, CURTA COM 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA PLUVIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	50	R\$	0,40	R\$	20,00
1	33	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA-FRIA FREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	50	R\$	3,90	R\$	195,00
1	34	BUCHA DE REDUÇÃO PVC RÍGIDA LONGA PARA ÁGUA-FRIA FREDIAL DE 52 MM X 25 MM OU DE 1" X 3/4" (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	33	R\$	1,60	R\$	52,80
1	35	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, CURTA COM 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA PLUVIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	24	R\$	1,40	R\$	29,40
1	36	ANEL DE VEDAÇÃO P/BACIA SANITÁRIA COM GUIA, CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, ACONDICIONAMENTO- EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA, COM IDENTIFICAÇÃO E QUANTIDADE DO MATERIAL. OBS.: EM CONFORMIDADE COM A ABNT 14725-2. VALIDADE DO PRODUTO, NO MÍNIMO, DE 06 (SEIS) ANO N O ATO DA ENTREGA, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE / CENSI, SUPERIOR OU SIMILAR (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	38	R\$	9,40	R\$	357,20
1	37	ESPUDE VASO-SANTÁRIO, MATERIAL BORRACHA, BITOLA 40MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PARAFUSO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	51	R\$	3,30	R\$	158,10
1	38	COLA ADESIVA INSTANTÂNEO MULTUSO PARA METAIS, PAPÉIS, MADEIRAS, PORCELANAS, BORRACHAS, PLÁSTICOS,	vender	Unid	15	R\$	7,30	R\$	109,50



		CORTIÇAS E OUTROS. CONTENDO 300 (TECK BOND OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
1	39	COLA ADESIVA INSTANTANEO MULTUSO PARA METAIS, PAPEIS, MADEIRAS, PORCELANAS, BORRACHAS, PLASTICOS, CORTIÇAS E OUTROS. CONTENDO 3000 (TECK BOND OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	35	R\$	25,90	R\$ 892,50
1	40	CAIXA DE ÁGUA DE POLIETILENO DE 500 LT, COM TAMPA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	dekalit	Unid	3	R\$	200,80	R\$ 602,40
1	41	CAIXA DE ÁGUA DE POLIETILENO DE 1.000 LT, COM TAMPA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	dekalit	Unid	3	R\$	359,10	R\$ 1.077,30
1	42	CAIXA DE ÁGUA DE POLIETILENO DE 2.000 LT, COM TAMPA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	dekalit	Unid	5	R\$	604,10	R\$ 2.712,30
1	43	CAIXA DE ÁGUA DE POLIETILENO DE 3.000 LT, COM TAMPA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	muticativa	Unid	3	R\$	1.515,50	R\$ 4.546,50
1	44	CAIXA DE ÁGUA DE POLIETILENO DE 5.000 LT, COM TAMPA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	muticativa	Unid	3	R\$	2.316,50	R\$ 6.949,50
1	45	CAIXA SIFONADA PVC 100X100X50, COM GRELHA REDONDA BRANCA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	13	R\$	12,50	R\$ 162,50
1	46	CAP PVC, SÉRIE B, DN 150MM PARA ESGOTO PREDIAL/TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	6	R\$	84,00	R\$ 504,00
1	47	CAP PVC SÉRIE B, DN 200MM PARA ESGOTO PREDIAL/TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	4	R\$	82,00	R\$ 368,00
1	48	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL/TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	18	R\$	6,00	R\$ 108,00
1	49	CAP PVC, SÉRIE B, DN 75MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	14	R\$	16,00	R\$ 224,00
1	50	CAP PVC, SÉRIE K, DN 100MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	16	R\$	16,80	R\$ 268,80
1	51	CAP PVC, SOLDÁVEL, 32 MM P/ ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	28	R\$	1,20	R\$ 31,20
1	52	CAP PVC, SOLDÁVEL, 60 MM P/ ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	26	R\$	9,60	R\$ 249,60
1	53	COLA EPOXI 1000 (DUREPOX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	51	R\$	7,80	R\$ 397,80
1	54	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 90-G (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	26	R\$	8,60	R\$ 223,60
1	55	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280-G (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	38	R\$	16,10	R\$ 611,80
1	56	CURVA PVC, 45 GRAUS, SÉRIE B, DN 150MM PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA	krona	Unid	6	R\$	64,90	R\$ 389,40



		QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
1	57	CURVA PVC, 45 GRAUS, SÉRIE R, DN 200MM PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	4	R\$ 89,80	R\$ 359,20
1	58	CURVA PVC, 45 GRAUS, SÉRIE R, DN 75MM PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	13	R\$ 8,10	R\$ 85,10
1	59	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE R, DN 40MM PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	38	R\$ 2,80	R\$ 106,40
1	60	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE R, DN 100MM, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	38	R\$ 14,60	R\$ 554,80
1	61	CURVA PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	38	R\$ 11,00	R\$ 418,00
1	62	CURVA PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	38	R\$ 18,70	R\$ 710,60
1	63	CURVA PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	60	R\$ 3,50	R\$ 175,00
1	64	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CABO, 3 TEMPERATURAS 110/220V (LORENZETTI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	7	R\$ 36,90	R\$ 258,30
1	65	DESENTUPIDOR PIA, MATERIAL BORRACHA FLEXÍVEL, COR PRETA, ALTURA 7CM, DIÂMETRO 11CM, MATERIAL CABO MATERIAL, COMPRIMENTO CABO 10 CM (THOMPSON OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	6	R\$ 8,80	R\$ 52,80
1	66	DESENTUPIDOR VASO SANITÁRIO, MATERIAL AÇO, TIPO SONDIA 10 M (THOMPSON OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	6	R\$ 58,20	R\$ 355,20
1	67	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 50 CM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 4,60	R\$ 138,00
1	68	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 50 CM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 5,00	R\$ 150,00
1	69	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 50 M (LKC) (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	175	R\$ 7,10	R\$ 1.242,50
1	70	GRELHA RALO PVC - CLORÉTO DE POLIVINILA, REDONDA BITOLA 100 X 100MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	30	R\$ 8,80	R\$ 264,00
1	71	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA 150 X 150MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	90	R\$ 19,10	R\$ 573,00
1	72	JOELHO PVC USO/ROSCÁVEL 25 MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	75	R\$ 1,10	R\$ 82,50
1	73	JOELHO USO PVC 20MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA	krona	Unid	75	R\$ 0,50	R\$ 37,50



		QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
1	74	JOELHO PVC 90, SOLDÁVEL E COM ROSCA 25X1/2" (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	30	R\$ 5,00	R\$ 150,00	
1	75	JOELHO PVC 90, ROSCÁVEL, 1/2" (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	30	R\$ 4,00	R\$ 120,00	
1	76	JOELHO 3/4 PVC C/ ROSCA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	65	R\$ 4,40	R\$ 286,00	
1	77	JOELHO 3/4x1/2 PVC C/ ROSCA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	65	R\$ 4,60	R\$ 299,00	
1	78	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS DN 150MM, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	17	R\$ 50,20	R\$ 853,40	
1	79	JOELHO PVC SÉRIE R P/ ESGOTO 45 GRAUS - 200MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	14	R\$ 97,00	R\$ 1.358,00	
1	80	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS DN 50MM, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	30	R\$ 7,10	R\$ 213,00	
1	81	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS DN 75MM, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	13	R\$ 8,80	R\$ 114,40	
1	82	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	13	R\$ 13,10	R\$ 170,30	
1	83	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	55	R\$ 3,90	R\$ 214,50	
1	84	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	11	R\$ 61,00	R\$ 671,00	
1	85	JOELHO PVC SÉRIE R P/ ESGOTO 90 GRAUS - 200MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	6	R\$ 163,90	R\$ 983,40	
1	86	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS DN 30 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	21	R\$ 5,10	R\$ 107,10	
1	87	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	13	R\$ 17,10	R\$ 222,30	
1	88	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	30	R\$ 30,40	R\$ 912,00	
1	89	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid.	58	R\$ 6,50	R\$ 377,00	
1	90	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA	krona	Unid.	58	R\$ 3,40	R\$ 197,20	



		QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
1	91	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS, 40MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	18	R\$ 4,50	R\$ 251,00	
1	92	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS, 50MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	23	R\$ 6,40	R\$ 194,40	
1	93	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS, 60MM, PARA ÁGUA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	21	R\$ 21,80	R\$ 457,80	
1	94	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	7	R\$ 168,30	R\$ 1.178,10	
1	95	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESGOTO 200MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	6	R\$ 490,30	R\$ 2.941,80	
1	96	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	13	R\$ 10,30	R\$ 133,90	
1	97	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	10	R\$ 22,30	R\$ 223,00	
1	98	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	krona	Unid	10	R\$ 23,50	R\$ 235,00	
1	99	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PVC, 5 PEÇAS (VALEPLAST OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	wonder	Unid	11	R\$ 32,00	R\$ 384,00	
1	100	KIT REPARO PARA CONSERTO DE CAIXA DE ÁGUA DE FIBRA (COMPOSTO DE RESINA 250G COM CATALIZADOR FIBRA DE VIDRO COM 300ML)	wonder	Unid	13	R\$ 36,90	R\$ 479,70	
1	101	LAVATORIO SUSPENSO 38,0X38,0 CM, COR BRANCA EM PORCELANA, SEM COLUNA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	luette	Unid	6	R\$ 46,20	R\$ 277,20	
1	102	LAVATORIO SUSPENSO 45,9X34,0 CM, COR BRANCA EM PORCELANA, SEM COLUNA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	luette	Unid	6	R\$ 52,80	R\$ 316,80	
1	103	LAVATORIO COM 47 X 38,5 COM COLUNA, DEVE POSSUIR DESIGN EXCLUSIVO E ATUAL, É RESISTENTE, POSSUIR ALTA DURABILIDADE E ATENDE AOS MAIS RIGOROSOS CONTROLES DE QUALIDADE EM PORCELANA, NA COR BRANCA ICELITE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	luette	Unid	6	R\$ 132,30	R\$ 872,60	
1	104	LAVATORIO PLÁSTICO PARA BANHEIRO /HERC OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	luette	Unid	13	R\$ 17,00	R\$ 221,00	
1	105	LUVA CORRER PVC, JE DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	6	R\$ 61,10	R\$ 366,60	
1	106	LUVA CORRER PVC, JE DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A	krona	Unid	4	R\$ 127,20	R\$ 508,80	



		NESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
1	107	LULA CORRER PVC, JE DN 50 MM, PARA REDE COLETOA DE ESGOTO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	11	R\$ 13,10	R\$ 144,10	
1	108	LULA CORRER PVC JE DN 75 MM, PARA REDE COLETOA DE ESGOTO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	6	R\$ 13,60	R\$ 81,60	
1	109	LULA CORRER PVC, JE DN 40 MM, PARA REDE COLETOA DE ESGOTO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	16	R\$ 8,50	R\$ 136,00	
1	110	LULA PVC SOLDÁVEL 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	58	R\$ 2,00	R\$ 116,00	
1	111	LULA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC 40 MM X 1/4" ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	8	R\$ 9,70	R\$ 77,60	
1	112	LULA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4" ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	75	R\$ 2,00	R\$ 150,00	
1	113	LULA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1/2" ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	10	R\$ 18,20	R\$ 182,00	
1	114	LULA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 60 MM X 3/2" ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	10	R\$ 20,70	R\$ 207,00	
1	115	NIPLE DUPLO PVC RÍGIDO ALTA PRESSÃO "X" (KRONA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	38	R\$ 0,60	R\$ 22,80	
1	116	NIPLE DUPLO PVC RÍGIDO ALTA PRESSÃO, "N" (KRONA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	38	R\$ 0,80	R\$ 30,40	
1	117	MANGOTE PLÁSTICO 1, 1/4 POLEGADA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Mt	16	R\$ 25,50	R\$ 408,00	
1	118	MANGOTE PLÁSTICO DE 1 POLEGADA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Mt	16	R\$ 22,38	R\$ 358,08	
1	119	MANGOTE PLÁSTICO 2 POLEGADA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Mt	16	R\$ 29,80	R\$ 476,80	
1	120	MANGUEIRA TRANÇADA 3/4 DE ALTA PRESSÃO COM FIOS DE POLIÉSTER QUE GARANTE A SUA RESISTÊNCIA. PEÇA COM 50M (PIASPIL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Pç	6	R\$ 488,70	R\$ 2.932,20	
1	121	MOTOR BOMBA 1/4 CV. (SCHNEIDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	6	R\$ 463,70	R\$ 2.782,20	
1	122	MOTOR BOMBA 1/3 CV. (SCHNEIDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	4	R\$ 504,30	R\$ 2.017,20	
1	123	PIA PARA COZINHA, MODELO INOX 1,20 X 0,50; MATERIAL: AÇO INOX COM CONCRETO LEV; FORRAÇÃO: CONCRETO LEVE; ESCORREDOR FRISADO. VÁLVULA INCLUSA (TRAMDONTINA OU SIMILAR	vonder	Unid	5	R\$ 177,60	R\$ 888,00	



1	124	DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) FIA DE COZINHA AÇO INOX COM UMA CUBA CENTRAL EMBUTIDA, 1,60 X 0,93CM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)(FORRAÇÃO: CONCRETO LEVE.ESCORREDOR FRIGADO)	vander	Unid	5	R\$ 418,20	R\$ 2.091,00
1	125	PLUG PVC ROSCÁVEL 1/2", PARA ÁGUA PREDIAL (KRONA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	53	R\$ 0,30	R\$ 31,50
1	126	PLUG PVC ROSCÁVEL 3/4", PARA ÁGUA PREDIAL (KRONA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	53	R\$ 0,60	R\$ 37,80
1	127	REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 50 X 40MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	58	R\$ 2,00	R\$ 116,00
1	128	REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 75 X 50MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	21	R\$ 8,90	R\$ 184,90
1	129	REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 100 X 75MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	18	R\$ 8,60	R\$ 154,80
1	130	REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 150 X 100MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	10	R\$ 22,90	R\$ 229,00
1	131	REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 200 X 150MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	6	R\$ 50,40	R\$ 302,40
1	132	REDUÇÃO SOLDÁVEL 40 X 32 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	33	R\$ 5,40	R\$ 178,20
1	133	REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	50	R\$ 1,20	R\$ 60,00
1	134	REPARO SOLDÁVEL PARA TORNEIRA MSV 3/4 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	51	R\$ 57,10	R\$ 3.016,50
1	135	REPARO SOLDÁVEL PARA TORNEIRA MSV 1/2 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	53	R\$ 70,20	R\$ 3.712,30
1	136	REPARO PARA DESCARGA PADRÃO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	75	R\$ 122,60	R\$ 9.195,00
1	137	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA UNIVERSAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	65	R\$ 80,80	R\$ 5.252,40
1	138	RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA 5.500W, TENSÃO 220 VOLT. USO CHAVEIRO ELÉTRICO (LORENZETE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	30	R\$ 15,80	R\$ 474,00
1	139	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BIFOLA 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA. APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	38	R\$ 10,50	R\$ 399,00
1	140	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO VS BIFOLA 20 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL (TIGRE OU	krona	Unid	38	R\$ 6,70	R\$ 254,60



		SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
1	141	SIFÃO EM PVC, SANFONADO, UNIVERSAL, CDM SAÍDA EXTENSÍVEL, DE PVC, COMPRIMENTO MÍNIMO 54 CM, COR BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, LORENZETE, FABRIMAR OU SIMILAR* (DECA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	76	R\$	7,50	R\$ 570,00
1	142	SIFÃO UNIVERSAL DUPLO SANFONADO PVC BRANCO PARA LAVATÓRIOS DE MÃOS E PIA DE COZINHA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	63	R\$	20,80	R\$ 1.310,40
1	143	TANQUE LAVAR ROUPA, MATERIAL RESINA	litro	Unid	2	R\$	145,00	R\$ 290,00
1	144	POLÍESTER, COR BRANCA, COMPRIMENTO 120 CM, LARGURA 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 BOLSOS E CARGA MINERAL CARBONATO DE CÁLCIO (MARMOSOL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	63	R\$	1,30	R\$ 81,90
1	145	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", BRANCO PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	63	R\$	1,10	R\$ 69,30
1	146	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", BRANCO PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	1	R\$	190,40	R\$ 190,40
1	147	TE PVC P/ ESGOTO 200 MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	88	R\$	1,60	R\$ 140,80
1	148	TE SANITÁRIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	88	R\$	5,50	R\$ 484,00
1	149	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	26	R\$	14,50	R\$ 377,00
1	150	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	13	R\$	17,30	R\$ 224,90
1	151	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	5	R\$	13,70	R\$ 68,50
1	152	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	5	R\$	138,60	R\$ 693,00
1	153	TE PVC, SÉRIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	100	R\$	1,30	R\$ 130,00
1	154	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	21	R\$	24,00	R\$ 504,00
1	155	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	58	R\$	4,70	R\$ 272,60
1	156	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	litro	Unid	21	R\$	7,70	R\$ 161,70



		QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)							
1	157	TÉ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	75	R\$ 0,90	R\$	67,50	
1	158	TÉ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	13	R\$ 8,20	R\$	106,60	
1	159	TÉ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 30 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	8	R\$ 2,00	R\$	16,00	
1	160	TÉ PVC 25 X 12 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	38	R\$ 2,80	R\$	106,40	
1	161	TÉ PVC, ROSCÁVEL, 90 GRAUS, DE 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	58	R\$ 6,30	R\$	365,40	
1	162	TÉ LR PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL, AZUL DE N (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	75	R\$ 5,20	R\$	390,00	
1	163	TÉ LR PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL, AZUL DE 1/2 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	50	R\$ 71,00	R\$	3.550,00	
1	164	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO LAVATÓRIO, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL INOXIDADO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	50	R\$ 48,80	R\$	2.440,00	
1	165	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, TIPO LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/4 POL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	50	R\$ 51,60	R\$	2.580,00	
1	166	TORNEIRA DE METAL PARA PAREDE DE N°, TORNEIRA COZINHA PAREDE RETA METAL CROMADA POSSUI AREJADOR ECONÔMICO, NO QUAL TEM A FUNÇÃO DE REVER POR MAIS TEMPO ÁGUA, CANOPLA EM METAL CROMADO SIMPLICIDADE E QUALIDADE SE BASEIAM NESTE PRODUTO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krona	Unid	28	R\$ 65,90	R\$	1.845,20	
1	167	TORNEIRA PARA COZINHA DE PAREDE BICA MÓVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	plasmag	com Em	41	R\$ 98,10	R\$	4.028,10	
1	168	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	plasmag	com Em	8	R\$ 317,90	R\$	2.543,20	
1	169	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	plasmag	com Em	23	R\$ 90,10	R\$	2.072,30	
1	170	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	plasmag	com Em	28	R\$ 55,50	R\$	1.554,00	
1	171	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	plasmag	com Em	18	R\$ 70,90	R\$	1.276,20	



1	172	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	plasmhog	com 6m	2	R\$ 428,70	R\$ 857,40
1	173	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 200 MM, COMPRIMENTO E M. APLICAÇÃO ESGOTO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	plasmhog	com 6m	13	R\$ 102,60	R\$ 1.333,80
1	174	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, ÁGUA FRIA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	plasmhog	com 6m	88	R\$ 20,50	R\$ 1.804,00
1	175	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, PARA ÁGUA FRIA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	plasmhog	com 6m	13	R\$ 62,00	R\$ 806,00
1	176	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40 MM, PARA ÁGUA FRIA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	plasmhog	com 6m	13	R\$ 79,20	R\$ 1.029,60
1	177	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	plasmhog	com 6m	38	R\$ 13,30	R\$ 505,40
1	178	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 20MM, PARA ÁGUA FRIA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	plasmhog	com 6m	38	R\$ 32,10	R\$ 898,80
1	179	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM, PARA ÁGUA FRIA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ingture	Unid	10	R\$ 388,30	R\$ 3.883,00
1	180	TUBO DE CONCRETO 100MM, COMPRIMENTO 1M (REFORÇADO)	ingture	Unid	30	R\$ 46,70	R\$ 1.401,00
1	181	TUBO DE CONCRETO 20MM, COMPRIMENTO 1M (REFORÇADO)	krone	com 1,50m	25	R\$ 4,70	R\$ 342,50
1	182	TUBO DE BORDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,50 M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krone	Unid	65	R\$ 6,80	R\$ 842,00
1	183	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krone	Unid	66	R\$ 7,60	R\$ 501,60
1	184	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krone	Unid	58	R\$ 18,00	R\$ 1.044,00
1	185	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krone	Unid	30	R\$ 41,90	R\$ 1.257,00
1	186	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krone	Unid	30	R\$ 27,80	R\$ 837,00
1	187	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krone	Unid	16	R\$ 17,20	R\$ 275,20
1	188	VALVULA EM METAL CROMADA PARA LAVATÓRIO, 1" SEM LAÇÃO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krone	Unid	38	R\$ 11,70	R\$ 444,60
1	189	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krone	Unid	18	R\$ 33,40	R\$ 601,20
1	190	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA DE 3/4", PARA FUNDO DE FOCO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krone	Unid	8	R\$ 88,50	R\$ 668,00



1	191	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POÇO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krone	Unid	8	R\$ 38,90	R\$ 311,20
1	192	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POÇO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krone	Unid	28	R\$ 22,60	R\$ 587,60
1	193	VALVULA DE RETENÇÃO N PVC DESENVOLVIDA PARA RETENÇÃO DE FLUIDO EM REFLUXO DE TUBULAÇÕES EM INDETERMINADAS POSIÇÕES, TEM FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO NA VELOCIDADE E PRESSÃO DO FLUXO. SISTEMA DE VEDAÇÃO: BORRACHA NITRILICA, PRESSÃO MÁXIMA DE USO RECOMENDADA 4 KG/CM² OU 57 PSI, TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA: 70°C (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	krone	Unid	18	R\$ 1,30	R\$ 16,90
1	194	VEDANTE TORNEIRA, MATERIAL PVC, BITOLA N 1/2" (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	38	R\$ 8,30	R\$ 353,40
1	195	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, AZUL (PULVITEC OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	2	R\$ 109,80	R\$ 219,60
1	196	CAPA DE PROTEÇÃO PARA CAIXA D' AGUA 500 LITROS REDONDA CONFECCIONADA EM LONA REFORÇADA (BANGUN) NA COR AZUL, ACABAMENTO COM COSTURA DUPLA, LINHA 100% POLIÉSTER COM FECHAMENTO EM CORDÃO E ILHÓSES, CAPA LAVÁVEL - NÃO TÓXICO.	vander	UNID	2	R\$ 71,90	R\$ 143,80
1	197	CAPA DE PROTEÇÃO PARA CAIXA D' AGUA 1000 LITROS REDONDA CONFECCIONADA EM LONA REFORÇADA (BANGUN) NA COR AZUL, ACABAMENTO COM COSTURA DUPLA, LINHA 100% POLIÉSTER COM FECHAMENTO EM CORDÃO E ILHÓSES, CAPA LAVÁVEL - NÃO TÓXICO.	vander	UNID	2	R\$ 81,50	R\$ 163,00
1	198	CAPA DE PROTEÇÃO PARA CAIXA D' AGUA 2000 LITROS REDONDA CONFECCIONADA EM LONA REFORÇADA (BANGUN) NA COR AZUL, ACABAMENTO COM COSTURA DUPLA, LINHA 100% POLIÉSTER COM FECHAMENTO EM CORDÃO E ILHÓSES, CAPA LAVÁVEL - NÃO TÓXICO.	vander	UNID	2	R\$ 211,20	R\$ 422,40
1	199	CAPA DE PROTEÇÃO PARA CAIXA D' AGUA 3000 LITROS REDONDA CONFECCIONADA EM LONA REFORÇADA (BANGUN) NA COR AZUL, ACABAMENTO COM COSTURA DUPLA, LINHA 100% POLIÉSTER COM FECHAMENTO EM CORDÃO E ILHÓSES, CAPA LAVÁVEL - NÃO TÓXICO.	vander	UNID	2	R\$ 381,50	R\$ 763,00
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$ 158.993,20

LOTE B – AMPLA CONCORRÊNCIA

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	1	ABRACADEIRA PARA MANGOTE MATERIAL FITA AÇO CARBONO, LARGURA FITA 32 MM, DIÂMETRO MÍNIMO 79 MM, NORMAS TÉCNICAS SAE 1010/1020/METALMATRIX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	15	R\$ 3,18	R\$ 52,85
3	2	ABRACADEIRA PARA MANGOTE MATERIAL PARAFUSO AÇO CARBONO, LARGURA FITA 20 MM, DIÂMETRO MÍNIMO 29 MM, DIÂMETRO MÁXIMO 40	vander	Unid	15	R\$ 1,12	R\$ 16,80



		MM NORMAS TÉCNICAS SAE 1010/1020(METALMATRIX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
3	3	ABRACADEIRA P/ MANGOTE DE AÇO ZINCADO 2" POLEGADA (METALMATRIX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	2	R\$ 2,75	R\$ 5,50
3	4	ABRACADEIRA P/ MANGOTE DE AÇO ZINCADO 2.5" POLEGADA (METALMATRIX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	2	R\$ 4,80	R\$ 9,60
3	5	ABRACADEIRA P/ MANGOTE DE AÇO ZINCADO 3" POLEGADA (METALMATRIX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	2	R\$ 5,55	R\$ 11,12
3	6	ABRACADEIRA P/ MANGOTE DE AÇO ZINCADO 3/4" POLEGADA (METALMATRIX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	2	R\$ 2,45	R\$ 4,90
3	7	ALICATE DE PRESSÃO 10 POLEGADAS, COMGATILHO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA, ABERTURA MÁXIMA DE 26MM, EM AÇO CROMO VANÁDIO, COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, TIPO GEDDRE (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 48,03	R\$ 144,15
3	8	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 42,32	R\$ 127,00
3	9	ALICATE REBITADOR, TIPO MANUAL, 10/5 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	5	R\$ 50,40	R\$ 252,00
3	10	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL AÇO CROMO	vender	Unid	6	R\$ 62,74	R\$ 376,44
3	11	VANÁDIO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE LATERAL, COMPRIMENTO 8 POL (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 100,67	R\$ 302,01
3	12	ALICATE AMPERIMETRO, DIGITAL, CORRENTE 0.1 A 1.000 A, VOLTAGEM 1 VA 750 AC/DC 1 A1000 ALIMENTAÇÃO BATERIA, VOLTAGEM BATERIA 9 V, RESISTÊNCIA 2MOHM, APLICAÇÃO ELETRICIDADE (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	5	R\$ 20,38	R\$ 101,90
3	13	ALICATE BICO MEIA CANA, MATERIAL AÇO, TIPO RETO, COMPRIMENTO 6 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LONGO, POSTATIZADO (GEDDRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	5	R\$ 20,55	R\$ 102,75
3	14	ALICATE PARA ANEIS INTERNO 7" - AÇO CROMO VANÁDIO, PARA ANEIS DE RETENÇÃO INTERNOS (FUROS); NIQUELADO; CABO PLASTIFICADO; USO PROFISSIONAL, TIPO RETO (GEDDRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	13	R\$ 47,05	R\$ 611,65
3	15	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TRATAMENTO	vender	Pct com 10	8	R\$ 1,75	R\$ 14,00



		SUPERFICIAL NIQUELADO. TAMANHO 12 POL. TIPO REGULÁVEL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFUNDIDADE DE CORTE DE 90 MM. (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
3	16	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS. COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	vender	Pct com 100	8	R\$ 5,73	R\$ 45,84
3	17	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS. COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	vender	Pct com 100	8	R\$ 13,48	R\$ 107,84
3	18	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS. COMPRIMENTO DE 150 X *3,8* MM	vender	Pct com 20	8	R\$ 3,90	R\$ 31,20
3	19	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS. COMPRIMENTO DE 200 X *4,8* MM	vender	Pct com 20	8	R\$ 15,97	R\$ 127,36
3	20	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS. COMPRIMENTO DE 390 X *4,8* MM	vender	Pct com 20	8	R\$ 4,84	R\$ 38,72
3	21	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS. COMPRIMENTO DE 200 X *4,8* MM	vender	Unid	26	R\$ 8,49	R\$ 220,74
3	22	PORTA-CADEADO. MATERIAL FERRO. TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO COMPRIMENTO 101MM. ALTURA 80 MM. ESPESSURA 14 MM. QUANTIDADE PARAFUSOS 8 UN. DIÂMETRO PARAFUSOS 3,50 MM. COMPRIMENTO PARAFUSOS 18 MM. LARGURA FIO PASSANTE 22 MM. ESPESSURA FIO PASSANTE 4,50 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIO CHATO (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 93,97	R\$ 281,76
3	24	ABRIDOR DE ROSCA DE FERRO 1/2 (THOMPSON OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	5	R\$ 32,16	R\$ 160,80
3	25	ABRIDOR DE ROSCA DE FERRO 3/4 (THOMPSON OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	unid	13	R\$ 11,01	R\$ 143,13
3	26	ANCINHO CURVO LEVE COM 14 DENTES EM FERRO E CABO EM MADEIRA DE 120 CM. (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Par	9	R\$ 41,79	R\$ 375,71
3	27	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10LT	vender	Par	10	R\$ 95,90	R\$ 1.544,40
3	28	BOTA DE BORRACHA 7 LEGUAS (CALFESER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Par	6	R\$ 116,30	R\$ 697,80
3	29	BOTINA DE SEGURANÇA PRETA COM ELÁSTICO E SEM BICO (CALFESER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Par	16	R\$ 101,00	R\$ 1.616,00
3	30	BOTINA ELETRICISTA, COR PRETA, COM PROTEÇÃO ELÉTRICA E MECÂNICA, CONFECCIONADA 100% EM MICROFIBRA. ATENDE A NR 10 - SEM COMPONENTES METÁLICOS	vender	Unid	30	R\$ 7,60	R\$ 228,00
3	31	BOTINA OCUPACIONAL DE COURO MARRON OU PRETA, 3 GOMOS NOBUCK COM CADARÇO E SOLDADO BIDENTIDADE E SOLDADO RESISTENTE A ÓLEO	vender	Unid	30	R\$ 33,32	R\$ 999,60
3	32	BROCA AÇO RÁPIDO 3/16 METAIS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	30	R\$ 18,60	R\$ 558,00
3	33	BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 METAIS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE	vender	Unid	30	R\$ 30,06	R\$ 902,40



		TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
3	34	BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 METAIS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 17,08	R\$ 512,40
3	35	BROCA AÇO RÁPIDO 9/32 METAIS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 15,93	R\$ 477,90
3	36	BROCA AÇO RÁPIDO 1" METAIS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 21,99	R\$ 641,70
3	37	BROCA DE CONCRETO 5,00 MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 7,34	R\$ 220,20
3	38	BROCA DE CONCRETO 10,00MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 7,56	R\$ 226,80
3	39	BROCA DE CONCRETO 4,00MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	10	R\$ 151,00	R\$ 1.510,00
3	40	BROCA DE CONCRETO 8,000 MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 10,34	R\$ 307,30
3	41	JOGO DE BRÓCAS COMPOSTO POR 12 PEÇAS, SENDO PARA MARTELETE, FABRICADO EM AÇO DE 3 BRÓCAS ALTA QUALIDADE 6X150 MM, 8X100MM, 10X150MM, 12X150MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 10,77	R\$ 323,10
3	42	BROCA DE MADEIRA 1/8 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 7,42	R\$ 222,60
3	43	BROCA DE MADEIRA 1/4 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 23,35	R\$ 700,50
3	44	BROCA DE MADEIRA 1/8 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 12,57	R\$ 377,10
3	45	BROCA DE MADEIRA 3/8 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 12,76	R\$ 382,80
3	46	BROCA DE MADEIRA 5/32 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 8,35	R\$ 250,50
3	47	BROCA, MATERIAL AÇO CARBONO, DIÂMETRO 3/16 POL, APLICAÇÃO MADEIRA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 12,52	R\$ 375,60
3	48	BROCA, MATERIAL AÇO CARBONO, DIÂMETRO 4 MM, COMPRIMENTO 75 MM, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 3 PONTAS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 17,70	R\$ 531,00
3	49	BROCA 8 MM HASTE PARALELA METAL HELICOIDAL COM DOIS CANAIS EM AÇO RÁPIDO PARA FURADEIRA DE MANDRIL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 19,05	R\$ 571,50
3	50	BROCA PARA FERRO E METAL, EM AÇO CROMO, COM CANAL HELICOIDAL E HASTE CILINDRICA DE 6X93MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA	vonder	Unid	30	R\$ 19,67	R\$ 590,10



		QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
3	51	BROCA PARA FERRO E METAL, EM AÇO CROMO, COM CANAL HELICOIDAL E HASTE CILINDRICA, DE 8X117MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	30	R\$ 33,80	R\$ 1.008,00
3	52	BROCA PARA FERRO E METAL, EM AÇO CROMO, COM CANAL HELICOIDAL E HASTE CILINDRICA, DE 10X125MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	30	R\$ 19,99	R\$ 599,70
3	53	BROCA PARA FERRO E METAL, EM AÇO CROMO, COM CANAL HELICOIDAL E HASTE CILINDRICA, DE 12X157MM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	30	R\$ 7,13	R\$ 213,90
3	54	BROCA CHATA Nº, EM AÇO COM PONTA CHATA/PLANA HASTE COM PONTA SEXTAVADA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	30	R\$ 11,05	R\$ 331,50
3	55	BROCA CHATA 3/8", EM AÇO COM PONTA CHATA/PLANA HASTE COM PONTA SEXTAVADA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	30	R\$ 11,31	R\$ 339,30
3	56	BROCA CHATA 5/16", EM AÇO COM PONTA CHATA/PLANA HASTE COM PONTA SEXTAVADA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	1255	R\$ 0,28	R\$ 351,40
3	57	BROCA CHATA 7/16", EM AÇO COM PONTA CHATA/PLANA HASTE COM PONTA SEXTAVADA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	1500	R\$ 0,60	R\$ 900,00
3	58	BUCHA DE NYLON PARA PAREDE Nº 08 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	1500	R\$ 0,24	R\$ 360,00
3	59	BUCHA NYLON PARA PAREDE Nº 10 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	375	R\$ 0,85	R\$ 318,75
3	60	BUCHA NYLON PARA PAREDE Nº 06 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	375	R\$ 1,01	R\$ 378,75
3	61	BUCHA DE DRYWALL DE POLIAMIDA Nº 08 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	unid	375	R\$ 1,16	R\$ 435,00
3	62	BUCHA DE DRYWALL DE POLIAMIDA Nº 08 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Pac com 100	33	R\$ 80,33	R\$ 2.644,29
3	63	BUCHA DE DRYWALL DE POLIAMIDA Nº 10 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	30	R\$ 40,34	R\$ 1.210,20
3	64	BUCHA PARA GESSO DRY-FIX COM 100 UND (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	30	R\$ 16,17	R\$ 485,10
3	65	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDAVEL, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Nº 45, COM TRAVA, QUANTIDADE CHAVES 2 UN. (PADO OU SIMILAR	vender	Unid	55	R\$ 20,92	R\$ 1.150,60



		DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
3	66	CADEADO 25 LAT PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO 25MM (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	13	R\$ 83,58	R\$ 1.086,54
3	67	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 30 MM, LARGURA 30 MM, ALTURA HASTE 30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Nº30 (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	10	R\$ 35,60	R\$ 356,00
3	68	CADEADO 60MM LAT (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	16	R\$ 25,30	R\$ 404,80
3	69	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 40 MM, LARGURA 50 MM, ALTURA HASTE 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Nº60 (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	16	R\$ 32,49	R\$ 519,84
3	70	CÂMARA AR PNEU, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU CARRO DE MÃO, TAMANHO ARO 3.25 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO REVESTIDO DE BORRACHA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	2	R\$ 25,83	R\$ 51,66
3	71	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA E AZUL)	vender	Unid	8	R\$ 4,97	R\$ 39,76
3	72	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL (DELTA PLUS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	13	R\$ 326,84	R\$ 4.248,92
3	73	JUGULAR PARA CAPACETE DE SEGURANÇA	vender	Unid	5	R\$ 61,54	R\$ 308,20
3	74	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CÂMARA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	5	R\$ 43,26	R\$ 216,30
3	75	CAVADEIRA ARTICULADA METÁLICA COM CABO DE MADEIRA, MEDINDO 150CM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 68,67	R\$ 206,01
3	76	CAVADOR RETO COM CABO DE MADEIRA COM OIHO DE 35 MM, PINTURA EM VERNIZ TRANSPARENTE E CABO DE MADEIRA COM 120 CM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 46,52	R\$ 139,56
3	77	CHAVE CANO GRIFO 12" POL (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender vender	Unid	3	R\$ 42,45	R\$ 127,35
3	78	CHAVE DE GRIFO (CANO) 10" COM MORDENTE PARA MELHOR AJUSTE, MOLA INTERNA PARA SUSTENTAÇÃO DOS MORDENTES E CILINDRO DE FÁCIL REGULAGEM, ABERTURA DE 35 MM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	28	R\$ 54,88	R\$ 1.536,64
3	79	CHAVE DE GRIFO (CANO) 8" COM MORDENTE PARA MELHOR	vender	Unid	28	R\$ 7,17	R\$ 200,76



		AJUSTE, MOLA INTERNA PARA SUSTENTAÇÃO DOS MOEDONTES E CILINDRO DE FÁCIL REGULAGEM, ABERTURA DE 35 MM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
3	80	CHAVE PHILIPS, FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO HASTE NIQUELADA E CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, PONTA FOSFATIZADA, CHAVE COM LÂMINA REDONDA, RESISTENTE, UTILIZADA PARA APERTAR E DESAPERTAR PARAFUSO DE FENDA SIMPLES, EMBALAGEM CONTENDO 6 UNIDADES DE DIVERSOS TAMANHOS (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	38	R\$ 4,68	R\$ 187,04
3	81	CHAVE PHILIPS MEDIDA: 1/8 X 3", FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO HASTE NIQUELADA E CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO AZUL, PONTA FOSFATIZADA, CHAVE COM LÂMINA REDONDA, RESISTENTE, UTILIZADA PARA APERTAR E DESAPERTAR PARAFUSO DE FENDA SIMPLES (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	28	R\$ 8,00	R\$ 224,00
3	82	CHAVE PHILIPS MEDIDA: 3/16 X 3", FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO HASTE NIQUELADA E CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO AZUL, PONTA FOSFATIZADA, CHAVE COM LÂMINA REDONDA, RESISTENTE, UTILIZADA PARA APERTAR E DESAPERTAR PARAFUSO DE FENDA SIMPLES (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	28	R\$ 5,51	R\$ 154,28
3	83	CHAVE DE ESTRELA 1/4 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	28	R\$ 7,37	R\$ 200,76
3	84	CHAVE DE ESTRELA 1/8 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	28	R\$ 22,28	R\$ 623,84
3	85	CHAVE DE ESTRELA 3/16 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	28	R\$ 20,30	R\$ 568,40
3	86	CHAVE DE ESTRELA 3/8 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	28	R\$ 30,25	R\$ 847,00
3	87	CHAVE DE FENDA, MATERIAL AÇO DIN 17203-60CRV4 CABO POLIPROPILENO SIMPLES, TAMANHO 1/4 X 5 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO HASTE NIQUELADO, PESO 70 G (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	28	R\$ 69,53	R\$ 1.946,84
3	88	CHAVE DE FENDA 3/16 X 10 POL (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	28	R\$ 108,53	R\$ 3.037,84
3	89	CHAVE DE FENDA, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO CABO POLIPROPILENO SIMPLES, TAMANHO 3/8 X 18 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE NIQUELADA E CROMADA/ PONTA FOSFATIZADA, TIPO PONTA CRUZADA (TRAMONTINA OU	vender	Unid	3	R\$ 73,57	R\$ 220,71



		SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
3	90	CONJUNTO DE CHAVES ESTRELA COM 8 CHAVES COM AS SEQUITES ESPECIFICAÇÕES: 2X 38MM, PHILLIPS 2X 150MM PHILLIPS 1,75MM, PHILLIPS 0X 75MM E FENDA 6X35MM, 3X75MM, 5X75MM, 6X150MM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	38	R\$ 11,83	R\$ 449,34
3	91	CHIBANCA, MATERIAL AÇO COM CABO DE MADEIRA E APLICAÇÃO EM CONSTRUÇÃO CIVIL. (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	50	R\$ 18,40	R\$ 920,00
3	92	COLA BRANCA PARA MADEIRA EM EMBALAGEM DE 500 G	vender	Unid	8	R\$ 27,05	R\$ 216,40
3	93	COLA BRANCA PARA MADEIRA EM EMBALAGEM DE 1 KG	vender	Unid	8	R\$ 24,01	R\$ 192,08
3	94	COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO 10 POL. MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANTO ARREDONDADO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	kg	18	R\$ 23,53	R\$ 423,54
3	95	COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO SAE 1010, TAMANHO 8 POL. MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANTO ARREDONDADO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	kg	18	R\$ 34,47	R\$ 620,46
3	96	CORRENTE GALV 1/4 (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	7	R\$ 386,33	R\$ 2704,31
3	97	CORRENTE GALV 5/8 (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	PC COM 25M	25	R\$ 44,67	R\$ 1.116,75
3	98	CORRENTE GALV 3/8 (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	8	R\$ 15,77	R\$ 126,16
3	100	CORTADOR DE PISOS E AZULEJOS 900MM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	8	R\$ 17,93	R\$ 143,44
3	101	CORDA DE SEDA, TIPO TRANÇADA DIÂMETRO DE 10MM, ROLO DE 25 METROS (NYLON OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	9	R\$ 13,68	R\$ 123,12
3	102	DESEMPENADEIRA DE AÇO, DENTADA, FECHADA, 255 Mm X 120 Mm (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	9	R\$ 60,77	R\$ 546,93
3	103	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, NOME DESEMPENADEIRA DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	28	R\$ 25,97	R\$ 727,16
3	104	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LISA 14 X 27 CM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	28	R\$ 14,02	R\$ 392,56
3	10E	DESEMPENADEIRA PARA GESSO DE AÇO LISA, COM CABO DE MADEIRA: 310 MM DE COMPRIMENTO E 120 MM DE LARGURA	vender	Unid	28	R\$ 35,49	R\$ 995,72



3	106	DISCO DIAMANTADO SEgmentado 100MM, Furo 26MM, DIâmetro 105 MM (GRANTOS, MÁRMORES, PRODUTOS CERÂMICOS, TJOLOS DE CONSTRUÇÃO, PEDRAS EM GERAL) (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	28	R\$ 29,55	R\$ 827,40
3	107	DISCO DE CORTE DE 7" PARA FERRO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	28	R\$ 24,78	R\$ 693,84
3	108	DISCO CORTE, MATERIAL Óxido DE ALUMÍNIO E FIBRA DE VIDRO, DIâmetro 12 POL, DIâmetro Furo 5/8 POL, APLICAÇÃO CORTE FERRO FUNDIDO, MATERIAIS FERROS EM GERAL (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	5	R\$ 47,01	R\$ 235,05
3	109	DISCO DE BAIXA DE 5" PARA FERRO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	5	R\$ 44,87	R\$ 224,35
3	110	DISCO DIAMANTADO 110MM TURBO PARA MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	5	R\$ 32,63	R\$ 163,15
3	111	ENXADECO CICABO ENXADECO / ENXADÃO COM CABO MATERIAL DA MARRETA: AÇO FORJADO SAE 1070, CABO DE MADEIRA: ENTRE 125 CM A 150 CM PRODUZIDA EM MADEIRA DE LEI, MEDIDA DO DIâmetro DO OLHO: ENTRE 38 MM A 39 MM, DEVERÁ SER PINTADO NA COR PRETA, COM MARCAÇÃO DO PESO E DO FABRICANTE (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	2	R\$ 340,00	R\$ 680,00
3	112	ENXADA ESTREITA 2,5 LIBRAS COM CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	2	R\$ 1.737,84	R\$ 3.475,68
3	113	ENXADA BATIDA 2 LB COM CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	2	R\$ 1.888,67	R\$ 3.777,34
3	114	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	3	R\$ 685,00	R\$ 2.055,00
3	115	ESCADA DE ALUMÍNIO 26 DEGRAUS (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	30	R\$ 8,93	R\$ 267,90
3	116	ESCADA FIBRA VIDRO, ALTURA 2,50 M, QUANTIDADE DEGRAUS 8 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO TESOURA, DUPLO ACESSO, PÉS ANTIDERRAPANTES, CAPACIDADE 110 KG (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	5	R\$ 10,90	R\$ 54,50
3	117	ESCADA MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO ARTICULADA, MULTIFUNCIONAL, QUANTIDADE DEGRAUS 16 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAPATAS EMBORRACHADAS, TRAVAS AUTOMÁTICAS NAS CATH.	vonder	Unid	1	R\$ 642,23	R\$ 642,23



		CAPACIDADE 150 KG (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
3	118	ESPÁTULA DE AÇO INOX COM CABO DE MADEIRA LARGARU 8 CM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	1	R\$ 394,47	R\$ 394,47
3	119	ESCOVA DE AÇO, COM CABO 4 X 15' FILEIRAS DE CERDAS	vander	Unid	3	R\$ 20,28	R\$ 60,84
3	120	ESMERILHADEIRA, TIPO ANGULAR, VOLTAGEM 220 V, POTÊNCIA 2.100 W, ROTAÇÃO 8.500 RPM, DIÂMETRO DISCO 7 POL, TIPO USO INDUSTRIAL, PESO 4,20 KG, EIXO M14 (BOSCH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	3	R\$ 29,47	R\$ 88,41
3	121	ESMERILHADEIRA, TIPO ANGULAR, VOLTAGEM 220 V, POTÊNCIA 640 W, ROTAÇÃO 11.000 RPM, DIÂMETRO DISCO 4 1/2 POL, TIPO USO INDUSTRIAL (BOSCH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	7	R\$ 30,37	R\$ 212,59
3	122	FACAÇÃO, MATERIAL LÂMINA AÇO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 12 POL, TIPO PARA MATO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	2	R\$ 42,45	R\$ 84,90
3	123	FACAÇÃO, MATERIAL LÂMINA AÇO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO 16 POL, TIPO PARA MATO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	8	R\$ 371,25	R\$ 2.970,00
3	124	FACAÇÃO, MATERIAL LÂMINA AÇO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO 20 POL, TIPO PARA MATO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	1	R\$ 385,00	R\$ 385,00
3	125	FOICE ROÇADEIRA COM CABO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	1	R\$ 1.302,00	R\$ 1.302,00
3	126	FURADEIRA HB 3/8 220W (BOSCH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	11	R\$ 66,84	R\$ 735,24
3	127	FURADEIRA INDUSTRIAL DE IMPACTO MANORIL 1/2" - 13 MM, ROTAÇÃO 2.100 / 2.600 MIN - 1, POTENCIA 650 W, CONCRETO 19 MM, AÇO 13 MM, MADEIRA 40 MM 220W (BOSCH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	11	R\$ 69,72	R\$ 766,92
3	128	FURADEIRA DE BANCADA, FOLIAS DE FERRO FUNDIDO, BIVOLT, MOTOR DENO MÍNIMO 250 WATTS, MÍNIMO 5 NÍVEIS DE VELOCIDADE, GAMA DE VELOCIDADE 60HZ, 740-3140 RPM, DIMENSÕES MÍNIMAS DA MESA 180X160 MM, DIMENSÕES MÍNIMAS DA BASE 290MMX190 MM, MEDIDAS MÍNIMAS 430MX330MX22 CM, PESO BRUTO MÁXIMO 25 KG, ACOMPANHA MANUAL, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. (BOSCH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	11	R\$ 125,83	R\$ 1.384,13
3	129	FORMÃO, MATERIAL CORPO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO MADEIRA, BITOLA 3/8 POL (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	3	R\$ 70,36	R\$ 211,08



3	130	FORMÃO, MATERIAL CORPO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO MADEIRA, BITOLA 7/8 POL (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	5	R\$ 354,21	R\$ 1.771,05
3	131	KIT BROCA CHATA COM 08 PEÇAS (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 404,51	R\$ 2.022,55
3	132	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO PHILIPS/ FENDA, QUANTIDADE PEÇAS 10, COMPONENTES 5 FENDA E 4 FENDA CRUZADA, PHILLIPS, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA MAGNETIZADA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 43,96	R\$ 219,80
3	133	JOGO DE BROCAS PARA MADEIRA HASTE PARALELA METAL HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO PARA FURADEIRA (10 PEÇAS) (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	4	R\$ 83,39	R\$ 333,56
3	134	JOGO DE BROCAS PARA METAL HELICOIDAL COM DOIS CANAIS EM AÇO RÁPIDO PARA FURADEIRA (10 PEÇAS) (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	4	R\$ 68,84	R\$ 275,36
3	135	JOGO DE BROCAS VIDEA PARA PAREDE COM 08 PEÇAS AÇO RÁPIDO PARA FURADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	4	R\$ 68,07	R\$ 272,28
3	136	JOGO DE CHAVE ALLEN HEXAGONAL 25 PCS EM MM E POLIGADA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 299,85	R\$ 1.299,25
3	137	JOGO DE SERRAS COPO PARA MADEIRA KIT COM SEIS PEÇAS EM AÇO CARBONO CINCO SERRAS COPO E UM ADAPTADOR PARA MANDRIL (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	unid	3	R\$ 174,13	R\$ 870,65
3	138	JOGO DE SERRAS COPO PARA FIBRA KIT COM SETE PEÇAS EM AÇO CARBONO CINCO SERRAS COPO E UM ADAPTADOR PARA MANDRIL, PARA USO EM CAIXA D'ÁGUA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	33	R\$ 10,62	R\$ 362,86
3	139	JOGO DE CHAVES COMBINADA, FABRICADA EM AÇO FORJADO COM ACABAMENTO CROMADO E NIQUELADO CONTENDO 10 PEÇAS, COM MEDIDAS: 6,7,8,9,10,11,12,13,14 E 17 MM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 1.578,90	R\$ 1.578,90
3	140	JOGO DE CHAVES FIXAS COM 12 PEÇAS, COM AS MEDIDAS 6X7MM, 8X9MM, 10X11MM, 12X13MM, 14X15MM, 16X17MM, 18X19MM, 20X22MM, 21X23MM, 24X26MM, 25X28MM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	4	R\$ 74,83	R\$ 299,32
3	141	LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL AÇO	vender	Unid	13	R\$ 3,15	R\$ 40,95



3	142	RÁPIDO, QUANTIDADE DENTES 24 DENTES POR POLEGADA, LARGURA 13MM, COMPRIMENTO 300 MM, APLICAÇÃO ARCO DE SERRA, ESPESSURA 0,65MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL, RESISTENTE (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	50	R\$ 1,88	R\$ 94,00
3	143	LAVADORA ALTA PRESSÃO, MOTOR MONOFÁSICO EQUIPADO COM SISTEMA DE STOP TOTAL QUE DESLIGA ELIGA A LAVADORA DE ATRAVÉS ACIONAMENTO DO GATILHO DA PISTOLA, ENGATE RÁPIDO, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ COM RODAS PAR A TRANSPORTE, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO 5M, BICO VARIO, PISTOLA ERGONÔMICA, ENGATE RÁPIDO, SISTEMA STOP TOTAL: 5M; POTÊNCIA: 1420W, TENSÃO: 220V, TIPO: COMERCIAL, TIPO DE MOTOR: INDUÇÃO, TIPO DE BOMBA: AXIAL, PRESSÃO: 2200PSI (ELECTROLUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	50	R\$ 1,67	R\$ 83,50
3	144	LANTERNA RECARREGÁVEL DE 15 LED BIVOLT (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	50	R\$ 1,23	R\$ 61,50
3	145	LÁPIS, TIPO CARPINTEIRO, COR PRETA (IRWIN OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	50	R\$ 3,53	R\$ 176,50
3	146	LIXA P/ PAREDE nº50 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	50	R\$ 3,28	R\$ 164,00
3	147	LIXA, PARA PAREDE, N. 60, REF. SAEB 53.50.00 00008847-7 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	50	R\$ 3,36	R\$ 168,00
3	148	LIXA, MATERIAL PAPEL, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 120, APLICAÇÃO PAREDE (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	50	R\$ 3,30	R\$ 165,00
3	149	FOLHA LIXA FERRO - METAIS, MEDINDO 225X275MM, Nº 36 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	50	R\$ 1,58	R\$ 79,00
3	150	FOLHA LIXA FERRO - METAIS, MEDINDO 225X275MM, Nº 60 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	50	R\$ 1,23	R\$ 61,50
3	151	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	50	R\$ 3,37	R\$ 168,50
3	152	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 120, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	2	R\$ 416,08	R\$ 832,16
3	153	LIXA P/ MADEIRA nº 50 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 21,76	R\$ 65,28



3	154	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 120, COMPRIMENTO 22,50 CM, LARGURA 27,50 CM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Mt	50	R\$ 18,70	R\$ 935,00
3	155	LIXA P/ MADEIRA nº 1.100 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	16	R\$ 14,80	R\$ 236,80
3	156	LIXADEIRA INDUSTRIAL PARA TRABALHOS DE GRANDE INTENSIDADES, COM 1200 WATTS DE POTÊNCIA E CAPACIDADE PARA DISCOS DE LIXAS DE 7" (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	25	R\$ 43,74	R\$ 1.093,50
3	157	LIMA CHATA, TIPO MURÇA, COMPRIMENTO 8 POL, USO ACABAMENTOS, APLICAÇÃO LIMAGEM FERRAMENTAS MECÂNICAS E FERRAMENTARIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AMBAS AS FACES COMPLICADO DUPLD E CANTOS COM PICA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	13	R\$ 21,90	R\$ 284,70
3	158	LONA PLÁSTICA PRETA, LARGURA 8M, E= 150 MICRA	vander	Unid	5	R\$ 29,25	R\$ 146,25
3	159	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL RASPA DE COURO TAMANHO ADULTO, TAMANHO CANO CURTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DORSO SEM EMENDAS, TIRA DE REFORÇO ENTRE POLEGAR (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	11	R\$ 20,81	R\$ 228,91
3	160	LUVA INDUSTRIAL, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, REVESTIMENTO INTERNO FORRADA COM ALGODÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ÁSPERA, MODELO AMBIDESTRA, TAMANHO MÉDIO, TAMANHO CANO LONGO, COMPRIMENTO 33 CM, ESPESSURA 0,75 MM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	11	R\$ 41,75	R\$ 459,25
3	161	LUVA PVC SEM FORRO LISA VDE 48CM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	13	R\$ 6,89	R\$ 89,57
3	162	LUVA COBERTURA ELÉTRICA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	4	R\$ 742,33	R\$ 2.969,32
3	163	LUVA VAQUETA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	12	R\$ 74,07	R\$ 888,84
3	164	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO G, APLICAÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE, ANTIALÉRGICO, FLOCADA INTERNAMENTE, ESPESSURA 0,40 MM, COMPRIMENTO 36 CM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	12	R\$ 20,88	R\$ 250,56
3	165	LUVA DE PANO PIGMENTADA BRANCA/PRETA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	5	R\$ 69,25	R\$ 346,25



3	166	LUVAS DE ALTA FUSÃO PARA ELETRICISTA BT LUVAS DE SEGURANÇA ISOLANTE PARA ELETRICISTAS CONFECIONADAS EM BORRACHA NATURAL, PRETA TIPO II RESISTENTE A OZÔNIO, CLASSE DO TENSÃO 500V E PICO 2500V, COM ETIQUETA CLARA LOCALIZADA NO DORSO DA LUVA PRÓXIMA À ORLA, ATENDER AS NORMAS ABNT/NBR10622 E ANSI/ASTM D120, CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE) COM PRAZO DE VALIDADE CONTADO A PARTIR DO ANO DE ENTREGA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 38,74	R\$ 113,70
3	167	LUVA MAXIFLEX FOAM TATO PRETA (ULTIMATE DANNY OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 34,71	R\$ 104,13
3	168	LUVA DE RASPA PEDREIRO (ALSEG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 84,87	R\$ 254,61
3	169	MACHADO, MATERIAL AÇO FORJADO, LARGURA LÂMINA 14 CM, PESO 2 LB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 1M (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 100,52	R\$ 301,56
3	170	MARRETA, MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 1 KG, TIPO OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 55,65	R\$ 166,95
3	171	MARRETA, MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 2 KG, TIPO OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	6	R\$ 25,50	R\$ 153,00
3	172	MARRETA, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 3 KG, TIPO OITAVADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FACE DUPLA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	6	R\$ 85,97	R\$ 515,82
3	173	MARRETA COM CABO DE MADEIRA 4 KG (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	3	R\$ 34,57	R\$ 103,71
3	174	MARTELO, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 500 G (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	1	R\$ 835,17	R\$ 835,17
3	175	MARTELO, MATERIAL BORRACHA, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PESO: 600 GRAMAS (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	20	R\$ 125,83	R\$ 2.516,60



3	176	MARTELO DE PENA 400G COM CABEÇA FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL COM CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	1	R\$ 55,24	R\$ 55,24
3	177	MARTELO - MARTELO, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO UNHA, TAMANHO 27 MM, ACABAMENTO CORPO CROMADO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	50	R\$ 28,50	R\$ 1.425,00
3	178	MARTELETE ROTATIVO 1/2 - 780W (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	1	R\$ 743,51	R\$ 743,51
3	179	MÁSCARA DEFENS. AGRIC O/ FILTRO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	1	R\$ 1.073,00	R\$ 1.073,00
3	180	MASCARA DE SEGURANÇA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLÁSTICO COM REGULAGEM (VONDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	2	R\$ 47,47	R\$ 94,94
3	181	MASCARA DESCARTÁVEL USO GERAL, MATERIAL TNT (TECIDO NÃO TECIDO), TIPO FIXAÇÃO TRIPLA COM TIRAS E CLIPE NASAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTERILIZÁVEL, HIPOALERGÊNICA, HIDROREPELENTE (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	13	R\$ 8,99	R\$ 116,87
3	182	MÁQUINA TRANSFORMADORA DE SOLDA ELÉTRICA 200 AMP, MONOFÁSICO, BIVOLT, FAIXA DE CORRENTE DE 50 A 200 A, ELETRODO AWS 8013 MM 2,0- 4,0, POSSUIR SENSOR DE TEMPERATURA, POSSUIR ROÇAS, POTÊNCIA NOMINAL 8KVA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	2	R\$ 47,13	R\$ 94,26
3	183	MÁQUINA DE SOLDA DE 160A PORTÁTIL (VONDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	1	R\$ 301,00	R\$ 301,00
3	184	NÍVEL DE MADEIRA ANCOUZADO 14 (350MM) - POSSUI 2 BOLHAS, 01 HORIZONTAL, 01 VERTICAL (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	2	R\$ 17,18	R\$ 34,36
3	185	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON COM PROTEÇÃO UVA E UVB	vender	Unid	8	R\$ 50,53	R\$ 404,24
3	186	PÁ, MATERIAL CABO MADEIRA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL AÇO, FORMATO QUADRADA, TAMANHO 250 X 250 MM, COMPRIMENTO CABO 1,30 M (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	2	R\$ 90,47	R\$ 180,94
3	187	PARAFUSADERA, TIPO ELÉTRICA, VELOCIDADE REVERSÍVEL, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POTÊNCIA BATERIA 2,4 W, PESO 350 GRAMAS, COMPONENTES BATERIA, CARREGADOR DE BATERIA E PONTA-FENDA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE	vender	Unid	1	R\$ 76,11	R\$ 76,11



3	188	QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) PEDRA PARA AMOLAR FAÇA CARACTERÍSTICAS: CAMADA COM GRANULOMETRIA GROSSA PARA DESBASTE; CAMADA COM GRANULOMETRIA FINA PARA ACABAMENTO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 17X5X2,5CM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	1	R\$ 49,24	R\$ 49,24
3	189	PNEU P/ CARRO DE MÃO - 3 50X8 - PNEU CARRINHO MÃO. NOME PNEU CARRINHO MÃO QUANTIDADE DE LONAS DO PNEU: 4 LONAS CAPACIDADE MÁXIMA DO PNEU: 120 KG PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA PARA O PNEU: 25 LBF/POL" TAMANHO DA CÂMARA DE AR INDICADA: 3,50 X 8 LARGURA/DIÂMETRO DO ARO DO PNEU: 3,50 X 8 (MAESTRO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	2	R\$ 35,93	R\$ 71,86
3	190	PICARETA Nº4 COM CABO DE MADEIRA DE 90CM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	20	R\$ 41,33	R\$ 411,30
3	191	PORTA ELETRODO 1.000 A (NOVE 54 OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	10	R\$ 57,07	R\$ 570,70
3	192	PORTA ELETRODO 500 A (NOVE 54 OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	4	R\$ 587,00	R\$ 2.348,00
3	193	PRUMO DE PAREDE EM AÇO 1020 DE 500G. COM CALÇO GUIA DE MADEIRA E CORDÃO DE NAILON. (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	28	R\$ 11,57	R\$ 321,96
3	194	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1" (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	1	R\$ 430,81	R\$ 430,81
3	195	ARO METÁLICO RODA ARO 8 PARA CARRINHO PLATAFORMA, ARO METÁLICO PARA CARRO DE CARGA COMPATIVEL COM PNEU E CÂMARA 3,25 X 8 OU 3,50 X 8. PODENDO SER UTILIZADO EM CARRINHO DE MÃO, CARRGARMAZEM, CARROPLATAFORMA (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	5	R\$ 436,99	R\$ 436,99
3	196	SERRA CIRCULAR, DIÂMETRO DISCO 7 1/4" POL. DIÂMETRO FURO DISCO 18 MM. CAPACIDADE CORTE A 45° 49 MM, CAPACIDADE CORTE A 90° 66 MM, POTÊNCIA 1.800 W, ROTAÇÃO 5.800 RPM.APLICAÇÃO CORTE DE MADEIRA, VOLTAGEM 220 V (MAKITA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	1	R\$ 41,50	R\$ 41,50
3	197	SERRA DE FERRO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vender	Unid	2	R\$ 18,78	R\$ 37,46
3	198	SERRA MÁRMORE, POTÊNCIA 1.300 W, DIÂMETRO DISCO 110 MM, DIÂMETRO FURO DISCO 20MM, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTO TORQUE, ROLAMENTO VEDADO CONTRA PÓ, DISCO DI A (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE	vender	Unid	1	R\$ 57,85	R\$ 57,85



3	199	QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) SERRA TICO TIPO DE BANCADA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 85 W, COMPRIMENTO DA LÂMINA DE PELO MENOS 127 MM, ESPESURA DE CORTE DE 22 MM, MONOFÁSICO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	1	R\$ 50,99	R\$ 50,99
3	200	SACHO, MATERIAL SACHO AÇO, MATERIAL CABO MADEIRA, ACABAMENTO SACHO PINTURA ELETROSTÁTICA, COR SACHO LARANJA, FORMATO CORAÇÃO, QUANTIDADE PONTAS 2 UN, COMPRIMENTO CABO 120CM, COMPRIMENTO SACHO 241 MM, LARGURA SACHO 89 MM, PESO 295 G, APLICAÇÃO JARDINAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM LUVA SOLDADA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	30	R\$ 6,49	R\$ 194,70
3	201	TALHADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO CHATO, COMPRIMENTO TOTAL 12 POL, PESO 0,90 KG, APLICAÇÃO PEDREIRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM APUNHADURA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	1	R\$ 132,26	R\$ 132,26
3	202	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA AÇO SAE 1.060 MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 660 G, COMPRIMENTO CABO 21,50 CM, TIPO USO PARA CERCA VIVA, APLICAÇÃO JARDINAGEM (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	1	R\$ 257,84	R\$ 257,84
3	203	TESOURA FV ZINCO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	1	R\$ 177,44	R\$ 177,44
3	204	TARJETA FERROLHO FIO REDONDO, ZINCADO 78MM, (VONDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	2	R\$ 41,13	R\$ 82,26
3	205	TORNO DE BANCADA Nº 05 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	3	R\$ 45,73	R\$ 137,19
3	206	TORNO DE BANCADA Nº 06 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	3	R\$ 73,70	R\$ 221,10
3	207	TORNO PARA ENCANADOR PARA TUBOS DE ATÉ 2", MORDENTES INTERCAMBIÁVEIS, USADO PARA A FIXAÇÃO DE TUBOS PARA CORTE E ROSQUEAMENTO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	3	R\$ 41,57	R\$ 124,71
3	208	TORQUEÇA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	2	R\$ 38,63	R\$ 77,26
3	209	TRENA, MATERIAL FIBRA VIDRO, LARGURA LÂMINA 13 MM, COMPRIMENTO 30 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TRAVA E ENROLAMENTO AUTOMÁTICO (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid.	2	R\$ 58,31	R\$ 116,62
3	210	TRENA, MATERIAL FIBRA VIDRO, COMPRIMENTO 50 M,	vonder	Unid.	2	R\$ 139,58	R\$ 279,16



3	211	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO ANATÔMICO COM MANIVELA DOBRÁVEL (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	2	R\$ 15,54	R\$ 31,08
3	212	TRENA DE FIBRA DE VIDRO 10M (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	1	R\$ 27,52	R\$ 27,52
3	213	TRENA FITA DE AÇO 10 MT (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	6	R\$ 22,24	R\$ 133,44
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$ 133.106,49

LOTE 12- AMPLA CONCORRÊNCIA

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12	1	BROXA RETANGULAR PARA PINTURA MÉDIA COM CABO EM NYLON PRETO (ASTRA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	roma	Unid	114	R\$ 6,02	R\$ 686,28
12	2	CABO EXTENSOR PARA PINTURA DE 3M, TELESCÓPICO, AÇO METÁLICO REVESTIDO EM PLÁSTICO COM ADAPTADOR (ATLAS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	roma	Unid	18	R\$ 34,44	R\$ 619,92
12	3	CAL VIRGEM EM PÓ 50 COM 10KG (ULTRAMASSA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ultramassa	Unid	450	R\$ 8,96	R\$ 4.032,00
12	4	CATALISADOR PARA TINTA (ANIO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	63	R\$ 7,39	R\$ 465,57
12	5	KIT DE PINTURA COM 7 PEÇAS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	roma	Unid	34	R\$ 46,92	R\$ 2.535,68
12	6	LIXA DAQUA EM FOLHA, GRÃO 100 (CARBORUNDUM OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	horton	Unid	84	R\$ 2,52	R\$ 211,68
12	7	LISSADERA MARGINAL PLÁSTICA, SE, LIXA, NA COR PRETA (THOMPSON OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	6	R\$ 25,19	R\$ 151,14
12	8	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES EXTERIOR (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	harc	kg 3,6L	15	R\$ 28,97	R\$ 434,55
12	9	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES EXTERIOR (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	harc	Latão 38l	15	R\$ 78,05	R\$ 1.170,75
12	10	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	harc	kg 3,6L	15	R\$ 22,31	R\$ 334,65
12	11	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	harc	Latão 38l	15	R\$ 40,63	R\$ 609,45
12	12	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO 400 G (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	harc	Unid	84	R\$ 11,36	R\$ 954,24
12	13	MANTA ASFÁLTICA GALÃO 3,8 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	30	R\$ 64,04	R\$ 1.921,20
12	14	ÓLEO SPRAY ANTICORROSIVO ÓLEO DE BASE SINTÉTICA, BIODEGRADÁVEL, DESENGRIPA, REPELE A UMIDADE, LUBRIFICA E EVITA A OXIDAÇÃO (BOOM) (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vander	Unid	30	R\$ 30,91	R\$ 927,30
12	15	REMOVEDOR DE TINTA ÓLEO/ESMALTE VERNIZ (BOOM) (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	harc	litr	150	R\$ 24,12	R\$ 3.618,00
12	16	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 05 CM, COM SUPORTE FABRICADO EM PLÁSTICO, INSTALAÇÃO SOB PRESSÃO APROPRIADA PARA APLICAR TINTAS À BASE DE ÁGUA, LAYEX PVA OU ACRÍLICO 15 CM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	roma	Unid	225	R\$ 4,60	R\$ 1.035,00
12	17	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GAMPO DE AÇO GALVANIZADO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	roma	Unid	225	R\$ 9,42	R\$ 2.119,50
12	18	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	roma	Unid	225	R\$ 14,31	R\$ 3.219,75



		COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
52	19	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL Lã DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE USA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	rolo	Unid	450	R\$ 18,95	R\$ 8.527,50	
12	20	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 3 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO/TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	rolo	Unid	114	R\$ 3,38	R\$ 385,32	
12	21	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	rolo	Unid	114	R\$ 4,95	R\$ 564,30	
12	22	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	rolo	Unid	114	R\$ 6,90	R\$ 786,60	
12	23	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA 7 CM, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE USA, PAREDE E MADEIRA, COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, COM FURO PARA PROLONGADOR (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	rolo	Unid	114	R\$ 10,55	R\$ 1.202,70	
12	24	SELADOR, FINALIDADE MELHORA RENDIMENTO E QUALIDADE ACABAMENTO VERNIZ, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE MADEIRA, COR INCOLOR, ACABAMENTO ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: PINCEL/PISTOLA/BONECA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SECAGEM RÁPIDA/ INTERIOR (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	herr	# 3,6l	30	R\$ 42,51	R\$ 1.275,30	
12	25	SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL/ TRINCHA OU REVÓLVER, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES PORDSAS REBOCO/CONCRETO/ FIBROCIMENTO, TIPO ACRÍLICO (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	herr	lt 18l	33	R\$ 109,94	R\$ 3.628,02	
12	26	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO DILUIÇÃO TINTA (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	herr	# 3,00L	78	R\$ 37,09	R\$ 2.893,02	
12	27	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, CORES DIVERSAS, PARA APLICAÇÃO EM MADEIRAS E METAIS (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	herr	# 3,6L	125	R\$ 65,48	R\$ 34.377,00	
12	28	TINTA LÁTEX PVA 3,6 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	herr	g	114	R\$ 112,34	R\$ 12.808,76	
12	29	TINTA LÁTEX EXTERIOR 18 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	herr	Unid	375	R\$ 166,59	R\$ 62.471,25	
12	30	TINTA LÁTEX INTERIOR 18 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	herr	Unid	375	R\$ 101,14	R\$ 37.927,50	
12	31	TINTA PSD 3,6 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	herr	Unid	63	R\$ 41,49	R\$ 2.613,87	
12	32	TINTA XADREZ (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	herr	Unid	54	R\$ 11,82	R\$ 638,28	
12	33	TINTA SEMI BRILHO 3,6 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	herr	Unid	120	R\$ 58,37	R\$ 8.204,40	
12	34	TINTA PIGMENTADA 18 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	herr	Unid	63	R\$ 293,47	R\$ 18.488,61	
12	35	TINTA, PARA PISO, CORES VARIADAS, LATAÇÃO 18 L (TODOS) (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	herr	Latação 18l	39	R\$ 170,46	R\$ 6.647,94	
12	36	TINTA SPRAY PARA PINTURA DE FOGÃO E DELADEIRA ALTA TEMPERATURA 300 ML (BRANCO E PRETO) (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	herr	Unid	105	R\$ 17,81	R\$ 1.870,05	



12	37	TRINCHA GRISALHA 3/4 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	hast	Unid	114	R\$	2,75	R\$	313,50
12	38	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 4, APLICAÇÃO PARA TINTA EPÓXI, FORMATO DUPLO, CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	forma	Unid	114	R\$	13,61	R\$	1.551,54
12	39	TRINCHA GRISALHA 1 - 1/2 (TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 1 1/2, APLICAÇÃO EM PINTURA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	forma	Unid	114	R\$	3,79	R\$	432,06
12	40	TRINCHA GRISALHA 1 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	forma	Unid	114	R\$	2,88	R\$	328,32
12	41	TRINCHA GRISALHA 1/2 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	forma	Unid	114	R\$	2,98	R\$	339,72
12	42	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 2, APLICAÇÃO PARA TINTA EPÓXI, FORMATO DUPLO, CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	forma	Unid	114	R\$	5,46	R\$	622,44
12	43	TRINCHA GRISALHA 2 - 1/2 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	forma	Unid	114	R\$	6,58	R\$	750,12
12	44	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 3, APLICAÇÃO PARA TINTA EPÓXI, FORMATO DUPLO, CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	forma	Unid	114	R\$	9,87	R\$	1.125,18
12	45	VEDADIT 3,6 KG (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	63	R\$	38,77	R\$	2.442,51
12	46	VEDADIT 1 KG (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	vonder	Unid	63	R\$	11,02	R\$	694,26
12	47	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, TIPO COPAL, USO INTERNO (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	hast	lbro	63	R\$	37,65	R\$	2.374,47
12	48	ZARCÃO, PESO ESPECÍFICO 1,20 A 1,35 G/ML, TEMPO SECAGEM 24 H, MÉTODO APLICAÇÃO RÓDOL/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM AR, PRAZO VALIDADE 3 ANOS, COR CINZA(SUVINIL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	hast	Unid	63	R\$	28,34	R\$	1.772,82
VALOR TOTAL DO LOTE									R\$243.501,87

VALOR GLOBAL DOS LOTES	R\$ 917.603,306
-------------------------------	------------------------

Parágrafo Único – Integram o presente instrumento, independente de transcrição, a Proposta da CONTRATADA, o Edital do Pregão Eletrônico nº 047/2021, e demais elementos constantes do Processo Licitatório nº 030/2021.

2.0 CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1 O prazo de vigência da ata de registro para o fornecimento dos produtos, objeto deste Instrumento, será de 12 (doze) meses, conforme dispõe o art. 12 do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

3.0 CLÁUSULA TERCEIRA – DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1 O licitante vencedor será convocado para assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de homologação do certame.

3.2 O prazo estabelecido no subitem anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo fornecedor e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

3.3 É facultado à administração, quando o licitante vencedor convocado não assinar a



Ata no prazo e condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

- 3.4 A recusa injustificada do licitante vencedor ou dos classificados remanescentes em assinar a Ata, dentro do prazo estabelecido no subitem 3.1 desta, ensejará a aplicação das penalidades previstas no instrumento convocatório.

4.0 CLÁUSULA QUARTA – DA CONTRATAÇÃO

- 4.1 A contratação será formalizada pelo órgão interessado por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 62 da Lei 8.666/93.
- 4.2 Deverá ser respeitada, quando da formalização do instrumento contratual ou correlatos, a vigência estabelecida no instrumento convocatório.
- 4.3 O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços deverá ser assinado no prazo de validade desta Ata.

5.0 CLÁUSULA QUINTA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

- 5.1 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei 8.666/93 (§ 1º do art. 12 do Decreto nº. 7.892/2013).
- 5.2 O(s) contrato(s) firmados decorrentes desta Ata de Registro de Preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 65 da Lei 8.666/93.

6.0 CLÁUSULA SEXTA – DA REVISÃO DOS PREÇOS

- 6.1 A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações nos preços registrados, em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao Município de Garanhuns promover as negociações junto aos fornecedores, observados às disposições contidas na alínea "d" do inciso II do caput do art. 65 da Lei 8.666/93.
- 6.2 Na ocorrência do preço registrado torna-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o Município de Garanhuns convocará o(s) licitante(s) para negociarem a redução dos preços aos valores praticados no mercado.
- 6.3 Será respeitada a ordem de classificação, prevista na cláusula terceira, dos licitantes que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado.
- 6.4 O(s) licitante(s) que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 6.5 Na ocorrência dos preços registrados na Ata tomarem-se inferiores aos praticados pelo mercado e o licitante não puder cumprir o compromisso, o Município de Garanhuns poderá:
- 6.5.01 Liberar o licitante do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade, se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
 - 6.5.02 Convocar os demais licitantes, registrados em cadastro de reserva, para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 6.6 Não havendo êxito na negociação o Município de Garanhuns procederá a revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.





7.0 CLÁUSULA SÉTIMA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1 A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada quando o licitante:

- a) Descumprir as condições estabelecidas nesta Ata;
- b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar reduzir os preços registrados, na hipótese destes se tornarem superiores àqueles praticados no mercado; ou
- d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº. 8.666/93 ou no art. 7º da Lei nº. 10.520/2002.

7.2 O cancelamento do Registro de Preços nas hipóteses previstas nas alíneas "a", "b", "c" e "d" será formalizado por despacho do Município de Garanhuns, assegurado o contraditório e ampla defesa.

7.3 O cancelamento do Registro de Preços poderá ocorrer também por fato superveniente decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata, devidamente comprovado e justificado:

- a) Por razão de interesse público; ou
- b) A pedido do fornecedor.

8.0 CLÁUSULA OITAVA – DA COMPETÊNCIA DO ÓRGÃO GERENCIADOR (MUNICÍPIO DE GARANHUNS ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO)

8.1 Compete ao órgão gerenciador:

- a) Gerenciar a Ata de Registro de Preços;
- b) Providenciar a assinatura desta Ata e o encaminhamento de sua cópia ao(s) órgão(s) ou entidade(s) participante(s);
- c) Providenciar a indicação dos fornecedores para atendimento às demandas, observada a ordem de classificação e os quantitativos de contratação definidos;
- d) Conduzir eventuais renegociações dos preços registrados; e
- e) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação as suas próprias contratações.

9.0 CLÁUSULA NONA – DA COMPETÊNCIA DO(S) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

9.1 Compete ao(s) órgão(s) participante(s):

- a) Tomar conhecimento da Ata de Registro de Preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições; e
- b) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de registro de Preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao Município de Garanhuns



10.0 CLÁUSULA DÉCIMA – DOS DEVERES DO LICITANTE VENCEDOR

10.1 Compete ao licitante vencedor:

- a) Cumprir todas as regras acerca da execução ou aquisição do objeto, da fiscalização, das obrigações, pagamentos e demais disposições previstas no Edital e seus anexos.

11.0 CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 11.1 Desde que devidamente justificada a vantagem, esta Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública Municipal que não tenha participado do certame licitatório, mediante concordância por parte do Município de Garanhuns.
- 11.2 As autorizações de adesões desta Ata não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados nesta Ata para o órgão gerenciador e órgãos participantes, respeitado os termos do subitem 11.5 desta cláusula.
- 11.3 Os quantitativos decorrentes das adesões desta Ata não excederão, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado para o Município de Garanhuns e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.
- 11.4 As autorizações das adesões serão realizadas após a primeira aquisição ou contratação por órgão integrante desta Ata.
- 11.5 Caberá ao licitante, observadas as condições estabelecidas nesta Ata, optar pela aceitação ou não da adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e/ou futuras decorrentes desta Ata, assumidas tanto com o Município de Garanhuns quanto com os órgão participantes.
- 11.6 Após a autorização do Município de Garanhuns, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada, em até 90 (noventa) dias, observado o prazo da vigência da Ata.
- 11.7 É de competência do órgão ou entidade que aderiu à Ata, os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo licitante das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao Município de Garanhuns.
- 11.8 Esta Ata só poderá ser aderida por órgão ou entidade interna da Administração Municipal de Garanhuns/PE.

12.0 CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS SANÇÕES

- 12.1 O Licitante que inadimplir as obrigações nesta Ata, no todo ou em parte, ficará sujeito às sanções e ao pagamento de multas previstas, conforme o caso, no Edital, no Termo de Referência, contrato, bem como nas disposições elencadas na lei 8.666/93.

13.0 CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DISPOSIÇÕES GERAIS

- 13.1 Esta Ata de Registro de Preços implica compromisso de fornecimento nas condições aqui estabelecidas, bem como no Edital e seus anexos, depois de cumpridos os requisitos de publicidade.



- 13.2 A existência de preços registrados não obriga o Município de Garanhuns a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.
- 13.3 São partes integrantes da presente Ata, independentemente de sua transcrição, o edital do Pregão Eletrônico nº 014/2021 e as propostas da EMPRESA.
- 13.4 A existência da presente Ata de Registro de Preços não obriga este Município a firmar futuras solicitações.
- 14.0 CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO**
- 14.1 É competente o Foro da Comarca de Garanhuns/PE, para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata de Registro de Preços.
- 14.2 E, por estarem justos e acordados, assinam a presente Ata de Registro de Preços.
- 14.3 em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, que vai subscrito pelo MUNICÍPIO DE GARANHUNS e pelo(s) FORNECEDOR(ES.) para que este documento produza todos os efeitos legais e jurídicos.

Garanhuns, 01 de fevereiro de 2022.

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE GARANHUNS
CNPJ Nº. 11.303.906/0001-00
WILZA ALEXANDRA DE CARVALHO RODRIGUES VITORINO
CPF Nº. 000.448.184-40
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

ALDO HERCULANO
DIAS:14151049487

CONTRATADA em forma digital por ALDO HERCULANO
DIAS:14151049487
Data: 2022-02-08 14:18:22 -03'00'

CARUARU CIMENTO LTDA- ME
CNPJ nº. 21.094.103/0001-38
ALDO HERCULANO DIAS
CPF nº 141.510.494-87
REPRESENTANTE LEGAL



**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2021
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 030/2021**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0003/2022

Ao 1º dia do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois (01/02/2022), o **MUNICÍPIO DE GARANHUNS**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Av. Santo Antônio, 126 - Centro Garanhuns, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 11.303.906/0001-00, neste ato representado pelo Secretário(a) de Educação o(a) Sr(a). **WILZA ALEXANDRA DE CARVALHO RODRIGUES VITORINO**, brasileira, casada, residente à Rua Francisco Gueiros, nº 246 – Heliópolis - nesta cidade, portadora da cédula de identidade RG Nº. 5252802 – SDS/PE, no uso de suas atribuições, em face do **Pregão Eletrônico nº 030/2021, REGISTRO DE PREÇOS**, para futura e eventual aquisição de notebooks, para utilização do corpo docente da rede pública municipal de ensino, do município de Garanhuns/PE, conforme consta nos autos do **Processo nº 047/2021**, sujeitando-se as partes às determinações da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto nº. 10.024/2019; Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços; Decreto Municipal nº. 022/2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito Municipal; aplicando-se a subsidiariamente, no que couber, a Lei nº. 8.666/93, de 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes:

EMPRESA: CIPEL – CONSTRUÇÕES E INDÚSTRIA DE PRE-MOLDADOS LTDA EPP, inscrita no CNPJ nº 17.316.653/0001-87, sediada à Rua Professor Lauro Mendonça, nº 165, Progresso, Girau do Ponciano-AL, CEP: 57.360-000, Fone:(82) 3520-1502, e-mail: cipelconst@gmail.com, neste ato representado por **Sr. José Elias Bezerra Barros**, brasileiro, solteiro, empresário, residente e domiciliado na Av. José de Messias Barros, nº 825, Bairro Torrões, Girau do Ponciano-AL, inscrito no CPF sob o nº 119.594.054-89.

1.0 CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 Registro de Preços para aquisição de materiais de construção, para o uso das secretarias de Educação e Saúde, com a finalidade de recuperar, reformar, ampliar ou construir e manter em bom estado de conservação as Escolas Públicas Municipais, Postos de Saúde da Família, bem como as demais edificações pertencentes às secretarias supracitadas, do município de Garanhuns/PE, do Pregão Eletrônico nº 030/2021, seus anexos, e Propostada empresa vencedora, partes integrantes deste instrumento, conforme abaixo demonstrado:

LOTE 8- COTA RESERVADA

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8	1	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50KG) (POTY OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MIZU	sc com 50 kg	550	R\$ 33,90	R\$ 18.645,00
VALOR GLOBAL							R\$ 18.645,00





Parágrafo Único – Integram o presente instrumento, independente de transcrição, a Proposta da CONTRATADA, o Edital do Pregão Eletrônico nº 047/2021, e demais elementos constantes do Processo Licitatório nº 030/2021.

2.0 CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1 O prazo de vigência da ata de registro para o fornecimento dos produtos, objeto deste instrumento, **será de 12 (doze) meses**, conforme dispõe o art. 12 do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

3.0 CLÁUSULA TERCEIRA – DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1 O licitante vencedor será convocado para assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de homologação do certame.

3.2 O prazo estabelecido no subitem anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo fornecedor e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

3.3 É facultado à administração, quando o licitante vencedor convocado não assinar a Ata no prazo e condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

3.4 A recusa injustificada do licitante vencedor ou dos classificados remanescentes em assinar a Ata, dentro do prazo estabelecido no subitem 3.1 desta, ensejará a aplicação das penalidades previstas no instrumento convocatório.

4.0 CLÁUSULA QUARTA – DA CONTRATAÇÃO

4.1 A contratação será formalizada pelo órgão interessado por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 62 da Lei 8.666/93.

4.2 Deverá ser respeitada, quando da formalização do instrumento contratual ou correlatos, a vigência estabelecida no instrumento convocatório.

4.3 O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços deverá ser assinado no prazo de validade desta Ata.

5.0 CLÁUSULA QUINTA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

5.1 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei 8.666/93 (§ 1º do art. 12 do Decreto nº. 7.892/2013).

5.2 O(s) contrato(s) firmados decorrentes desta Ata de Registro de Preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 65 da Lei 8.666/93.

6.0 CLÁUSULA SEXTA – DA REVISÃO DOS PREÇOS

6.1 A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações nos preços registrados, em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao Município de Garanhuns promover as negociações junto aos fornecedores, observados às disposições contidas na alínea "d" do inciso II do caput do art. 65 da Lei 8.666/93.

6.2 Na ocorrência do preço registrado torna-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o Município de Garanhuns convocará o(s) licitante(s) para negociarem a redução dos preços aos valores praticados no mercado.

6.3 Será respeitada a ordem de classificação, prevista na cláusula terceira, dos





licitantes que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado.

- 6.4 O(s) licitante(s) que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 6.5 Na ocorrência dos preços registrados na Ata tornarem-se inferiores aos praticados pelo mercado e o licitante não puder cumprir o compromisso, o Município de Garanhuns poderá:
- 6.5.01 Liberar o licitante do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade, se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 6.5.02 Convocar os demais licitantes, registrados em cadastro de reserva, para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 6.6 Não havendo êxito na negociação o Município de Garanhuns procederá a revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

7.0 CLÁUSULA SÉTIMA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 7.1 A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada quando o licitante:
- a) Descumprir as condições estabelecidas nesta Ata;
 - b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
 - c) Não aceitar reduzir os preços registrados, na hipótese destes se tornarem superiores àqueles praticados no mercado; ou
 - d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº. 8.666/93 ou no art. 7º da Lei nº. 10.520/2002.
- 7.2 O cancelamento do Registro de Preços nas hipóteses previstas nas alíneas "a", "b", "c" e "d" será formalizado por despacho do Município de Garanhuns, assegurado o contraditório e ampla defesa.
- 7.3 O cancelamento do Registro de Preços poderá ocorrer também por fato superveniente decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata, devidamente comprovado e justificado:
- a) Por razão de interesse público; ou
 - b) A pedido do fornecedor.

8.0 CLÁUSULA OITAVA – DA COMPETÊNCIA DO ÓRGÃO GERENCIADOR (MUNICÍPIO DE GARANHUNS ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO)

- 8.1 Compete ao órgão gerenciador:
- a) Gerenciar a Ata de Registro de Preços;
 - b) Providenciar a assinatura desta Ata e o encaminhamento de sua cópia ao(s) órgão(s) ou entidade(s) participante(s);
 - c) Providenciar a indicação dos fornecedores para atendimento às demandas, observada a ordem de classificação e os quantitativos de contratação





definidos;

- d) Conduzir eventuais renegociações dos preços registrados; e
- e) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação as suas próprias contratações.

9.0 CLÁUSULA NONA – DA COMPETÊNCIA DO(S) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

9.1 Compete ao(s) órgão(s) participante(s):

- a) Tomar conhecimento da Ata de Registro de Preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições; e
- b) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de registro de Preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao Município de Garanhuns

10.0 CLÁUSULA DÉCIMA – DOS DEVERES DO LICITANTE VENCEDOR

10.1 Compete ao licitante vencedor:

- a) Cumprir todas as regras acerca da execução ou aquisição do objeto, da fiscalização, das obrigações, pagamentos e demais disposições previstas no Edital e seus anexos.

11.0 CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 11.1 Desde que devidamente justificada a vantagem, esta Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública Municipal que não tenha participado do certame licitatório, mediante concordância por parte do Município de Garanhuns.
- 11.2 As autorizações de adesões desta Ata não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados nesta Ata para o órgão gerenciador e órgãos participantes, respeitado os termos do subitem 11.5 desta cláusula.
- 11.3 Os quantitativos decorrentes das adesões desta Ata não excederão, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado para o Município de Garanhuns e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.
- 11.4 As autorizações das adesões serão realizadas após a primeira aquisição ou contratação por órgão integrante desta Ata.
- 11.5 Caberá ao licitante, observadas as condições estabelecidas nesta Ata, optar pela aceitação ou não da adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e/ou futuras decorrentes desta Ata, assumidas tanto com o Município de Garanhuns quanto com os órgão participantes.
- 11.6 Após a autorização do Município de Garanhuns, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada, em até 90 (noventa) dias, observado o prazo da vigência da Ata.
- 11.7 É de competência do órgão ou entidade que aderiu à Ata, os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo licitante das obrigações contratualmente assumidas





e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao Município de Garanhuns.

11.8 Esta Ata só poderá ser aderida por órgão ou entidade interna da Administração Municipal de Garanhuns/PE.

12.0 CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS SANÇÕES

12.1 O Licitante que inadimplir as obrigações nesta Ata, no todo ou em parte, ficará sujeito às sanções e ao pagamento de multas previstas, conforme o caso, no Edital, no Termo de Referência, contrato, bem como nas disposições elencadas na lei 8.666/93.

13.0 CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1 Esta Ata de Registro de Preços implica compromisso de fornecimento nas condições aqui estabelecidas, bem como no Edital e seus anexos, depois de cumpridos os requisitos de publicidade.

13.2 A existência de preços registrados não obriga o Município de Garanhuns a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.

13.3 São partes integrantes da presente Ata, independentemente de sua transcrição, o edital do Pregão Eletrônico nº 014/2021 e as propostas da EMPRESA.

13.4 A existência da presente Ata de Registro de Preços não obriga este Município a firmar futuras solicitações.

14.0 CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

14.1 É competente o Foro da Comarca de Garanhuns/PE, para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata de Registro de Preços.

14.2 E, por estarem justos e acordados, assinam a presente Ata de Registro de Preços

14.3 em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, que vai subscrito pelo MUNICÍPIO DE GARANHUNS e pelo(s) FORNECEDOR(ES,) para que este documento produza todos os efeitos legais e jurídicos.

Garanhuns, 01 de fevereiro de 2022.

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE GARANHUNS

CNPJ Nº. 11.303.906/0001-00

WILZA ALEXANDRA DE CARVALHO RODRIGUES VITORINO

CPF Nº. 000.448.184-40

SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

CONTRATADA

Assinado eletronicamente por: JOSE ELIAS BEZERRA BARROS - 11059405489

CIPEL - CONSTRUÇÕES E INDUSTRIA DE PRE-MOLDADOS LTDA - EPP

CNPJ Nº. 17.316.653/0001-87





JOSÉ ELIAS BEZERRA BARROS
CPF Nº 119.594.054-89
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE ELIAS BEZERRA Assinado de forma digital
BARROS:119594054 por JOSE ELIAS BEZERRA
89 **BARROS:11959405489**
Dados: 2022.02.01
09:57:08 -03'00'



Documento Assinado Digitalmente por: RODOLPHO ALMEIDA DE MELO
Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/gpp/validaDoc.seam> Código do documento: 38a001e6-68d6-4c12-83d5-38e1115c003f



**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2021
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 030/2021**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 004/2022

Ao 1º dia do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois (01/02/2022), o **MUNICÍPIO DE GARANHUNS**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Av. Santo Antônio, 126 - Centro Garanhuns, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 11.303.906/0001-00, neste ato representado pelo Secretário(a) de Educação o(a) Sr(a). **WILZA ALEXANDRA DE CARVALHO RODRIGUES VITORINO**, brasileira, casada, residente à Rua Francisco Gueiros, nº 246 – Heliópolis - nesta cidade, portadora da cédula de identidade RG Nº. 5252802 – SDS/PE, no uso de suas atribuições, em face do **Pregão Eletrônico nº 030/2021, REGISTRO DE PREÇOS**, para futura e eventual aquisição de notebooks, para utilização do corpo docente da rede pública municipal de ensino, do município de Garanhuns/PE, conforme consta nos autos do **Processo nº 047/2021**, sujeitando-se as partes às determinações da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto nº. 10.024/2019; Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços; Decreto Municipal nº. 022/2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito Municipal; aplicando-se a subsidiariamente, no que couber, a Lei nº. 8.666/93, de 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes;

EMPRESA: DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRESTE MERIDIONAL LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ nº. 40.876.269/0001-50, sediada na Rua. Sargento Silvino Macedo, nº 03, Bairro: São José, Garanhuns/PE – CEP: 55.295-280, e-mail: distribuidora_agreste@outlook.com, Fone: (87) 98836-3257, neste ato representada pelo Sra. **RAÍSSA RABELO FERREIRA**, brasileira, empresária, inscrita no CPF nº. 136.619.254-07, residente e domiciliada na Av. Dr. José Sampaio Luz, Apto. 0104, Ponta Verde, CEP: 57.035-260, Maceió/AL.

1.0 CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 Registro de Preços para aquisição de materiais de construção, para o uso das secretarias de Educação e Saúde, com a finalidade de recuperar, reformar, ampliar ou construir e manter em bom estado de conservação as Escolas Públicas Municipais, Postos de Saúde da Família, bem como as demais edificações pertencentes às secretarias supracitadas, do município de Garanhuns/PE, do Pregão Eletrônico nº 030/2021, seus anexos, e Proposta da empresa vencedora, partes integrantes deste instrumento, conforme abaixo demonstrado:

LOTE 8 – COTA RESERVADA

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	1	ARAME FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 14 BWG, COMPRIMENTO 250 M, PESO 15,50 KG, DIÂMETRO 2 MM, CARGA RUPTURA 260 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS 125 MM, TORÇÃO CONTÍNUA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO (MOTO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A	GERDAU	95	1	R\$ 253,67	R\$ 253,67





		MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
5	2	ARAME FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 16 BWG, COMPRIMENTO 500 M, PESO 20,70 KG, DIÂMETRO 1,60 MM, CARGA RUPTURA 350 KGF, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO (MOTO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	pc	1	R\$ 681,97	R\$ 681,97
5	3	ARAME GALVANIZADO Nº 16 (BELGO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	13	R\$ 31,20	R\$ 405,80
5	4	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO Nº 18 (BELGO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	55	R\$ 25,43	R\$ 1.398,65
5	5	ARAME GALVANIZADO, COM 55KGF/MM² DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO, GALVANIZADO, MAIOR RESISTÊNCIA, EXCELENTE ACABAMENTO, COMPRIMENTO: 58M/KG, DIÂMETRO: 1,65MM, BITOLA (BWG): 16, PESO: 1KG (BELGO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	9	R\$ 29,47	R\$ 265,23
5	6	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) (BELGO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	51	R\$ 24,75	R\$ 1.262,25
5	7	ARRUELAS DE ZINCO LISA DE 5/16, PACOTE COM 100 (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	VONDER	Unid	150	R\$ 7,42	R\$ 1.113,00
5	8	BARRA CHATA DE FERRO 1 X 1/8 COM 6 METROS. (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MARMETA L	Unid	8	R\$ 71,47	R\$ 571,76
5	9	BARRA CHATA DE FERRO DE 7/8 COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MARMETA L	Unid	8	R\$ 71,66	R\$ 573,28
5	10	BARRA CHATA DE FERRO DE 1 1/2 COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MARMETA L	Unid	3	R\$ 99,97	R\$ 299,91
5	11	BARRA CHATA DE FERRO DE 2"X1/8 COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MARMETA L	Unid	5	R\$ 304,07	R\$ 1.520,35
5	12	BARRA CHATA DE FERRO DE 2"X3/8 COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MARMETA L	Unid	5	R\$ 281,57	R\$ 1.407,85
5	13	BARRA CHATA DE FERRO DE 5/8 X 1/18 COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MARMETA L	Unid	5	R\$ 45,67	R\$ 228,35



5	14	BARRA DE ALUMINIO QUADRADO 2.5x5 DE 6 M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MARMETA L	Unid	5	R\$ 146,18	R\$ 730,90
5	15	CANTONEIRA L DE 1" x 18 DE FERRO COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MARMETA L	Unid	5	R\$ 89,49	R\$ 447,45
5	16	CANTONEIRA L DE 5/8 DE FERRO COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MARMETA L	Unid	5	R\$ 68,63	R\$ 343,15
5	17	CANTONEIRA L DE 3/4 DE FERRO(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MARMETA L	Unid	5	R\$ 73,30	R\$ 366,50
5	18	CANTONEIRA U DE 2" GALVANIZADA COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MARMETA L	Unid	5	R\$ 104,45	R\$ 522,25
5	19	CANTONEIRA U GALVANIZADA 2x3 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MARMETA L	Unid	5	R\$ 118,27	R\$ 591,35
5	20	CANO PATENTE 1/2 COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU		5	R\$ 100,51	R\$ 502,55
5	21	CANO PATENTE 3/8 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Unid	5	R\$ 71,44	R\$ 357,20
5	22	CANO PATENTE DE 1" COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Unid	5	R\$ 111,91	R\$ 559,55
5	23	CANO PATENTE DE 2" (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Unid	5	R\$ 206,45	R\$ 1.032,25
5	24	CANO GALVANIZADO 2.5 COM 6 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Unid	5	R\$ 233,00	R\$ 1.165,00
5	25	CHAPA GALV. (ZINCO) 18 - 80 CM (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	50	R\$ 54,55	R\$ 2.727,50
5	26	CHAPA DE FERRO Nº 14 COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Pç	13	R\$ 224,83	R\$ 2.922,79
5	27	ESTRIBO 17x17 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Unid	125	R\$ 1,62	R\$ 202,50
5	28	ESTRIBO 7x17 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Unid	125	R\$ 1,41	R\$ 176,25



5	29	ESTRIBO 7X27 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Unid	125	R\$ 2,08	R\$ 257,50
5	30	FERRO LISO 3/8 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Unid	25	R\$ 58,93	R\$ 1.473,25
5	31	FERRO LISO DE 1" (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Unid	13	R\$ 384,62	R\$ 5.000,08
5	32	FITA PARA PORTA DE ROLO	OUROMETAL	Mt	5	R\$ 91,67	R\$ 458,35
5	33	GRAMPO, MATERIAL AÇO POLIDO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 1 X 9 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	KG	25	R\$ 26,41	R\$ 660,25
5	34	MALHA POP 10X10 - 2X3 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	PÇ	5	R\$ 280,56	R\$ 1.402,80
5	35	MALHA POP 15X15 - 2X3 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	PÇ	5	R\$ 143,75	R\$ 718,75
5	36	MALHA POP 20X20 - 2X3 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	PÇ	5	R\$ 85,76	R\$ 428,80
5	37	METALON DE 50x50 COM 06 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	PÇ	25	R\$ 207,22	R\$ 5.180,50
5	38	METALON DE 30x30 COM 06 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	PÇ	25	R\$ 148,17	R\$ 3.704,25
5	39	METALON GALVANIZADO PARA ESTRUTURA FORRO PVC 20X20, BARRA COM 6M	GERDAU	unid	50	R\$ 115,39	R\$ 5.769,50
5	40	MOLA DE PORTA DE ROLO 2M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OUROMETAL	Unid	5	R\$ 137,40	R\$ 687,00
5	41	MOLA DE PORTA DE ROLO 3M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OUROMETAL	Unid	5	R\$ 139,48	R\$ 697,40
5	42	MOLA DE PORTA DE ROLO 4M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OUROMETAL	Unid	5	R\$ 148,01	R\$ 740,05
5	43	MOLA DE PORTA DE ROLO 5M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OUROMETAL	Unid	5	R\$ 179,15	R\$ 895,75
5	44	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 5 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	375	R\$ 3,77	R\$ 1.413,75
5	45	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 7 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE	SICER	Unid	375	R\$ 4,13	R\$ 1.548,75



		TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
5	46	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 04 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	375	R\$ 2,51	R\$ 941,25
5	47	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 6 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	375	R\$ 1,70	R\$ 637,50
5	48	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO, FABRICADO EM LATÃO MACIÇO COM ARRUELAS DE INOX E ARRUELA DE APOIO EM POLIETILENO MODELO S10, COM BUCHA DE FIXAÇÃO (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	100	R\$ 4,62	R\$ 462,00
5	49	PARAFUSO 15 CM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	375	R\$ 2,60	R\$ 975,00
5	50	PARAFUSO 20 CM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	375	R\$ 6,93	R\$ 2.598,75
5	51	PARAFUSO PARA MAQUITA (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	8	R\$ 2,31	R\$ 18,48
5	52	PARAFUSO PARA TELHA BRASILIT (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	500	R\$ 1,60	R\$ 800,00
5	53	PARAFUSO 4X20 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	375	R\$ 0,57	R\$ 213,75
5	54	PARAFUSO 4,2X20 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	375	R\$ 0,44	R\$ 165,00
5	55	PARAFUSO 1,4X2 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	375	R\$ 1,05	R\$ 393,75
5	56	PARAFUSO 3/16X2 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	375	R\$ 0,83	R\$ 311,25
5	57	PARAFUSO 3/16X4 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	375	R\$ 2,05	R\$ 758,75
5	58	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X2 1/2 COM PORCAS E ARRUELAS, ACABAMENTO POLIDO ZINCADO BRANCO BICROMATIZADO ROSCA INTEIRA COM PORCAS E ARRUELAS COM AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	500	R\$ 1,02	R\$ 510,00
5	59	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4 X 60 MM, PARA VENTILADOR (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	375	R\$ 0,85	R\$ 318,75



5	60	PARAFUSO CABEÇA FRANCESA COM PORCA E ARRUELA 1/4 X 2 1/4 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	500	R\$ 0,85	R\$ 425,00
5	61	PARAFUSO PARA BUCHA 8MM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	1500	R\$ 0,38	R\$ 570,00
5	62	PARAFUSO PARA BUCHA 8MM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	1500	R\$ 0,38	R\$ 540,00
5	63	PARAFUSO PARA BUCHA 10MM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	1500	R\$ 1,28	R\$ 1.920,00
5	64	PARAFUSO/ROSCA LIGIEIRA PARA SERRA MARMORE (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICER	Unid	255	R\$ 6,50	R\$ 1.657,50
5	65	PARAFUSO PONTA AGULHA PARA FORRO DE PVC 4,2X13. CAIXA COM 500 PÇ	SICER	caixa com 20 peças	2	R\$ 14,38	R\$ 28,76
5	66	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL FERRO COMUM, TIPO CABEÇA LISO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, ACABAMENTOSUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 1 1/2 X 13 POL (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	16	R\$ 28,89	R\$ 462,24
5	67	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA-CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO-LISO, TIPO PONTA, DIAMANTE, ACABAMENTOSUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 1.1/2X12 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	16	R\$ 25,26	R\$ 404,16
5	68	PREGO 3 X 8 (CAIBO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	16	R\$ 22,84	R\$ 365,44
5	69	PREGO COM CABEÇA 15 X 18 (1.1/2"X13 BMG) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	16	R\$ 28,17	R\$ 450,72
5	70	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA LISO, TIPO PONTA COMUM, BITOLA 18 X 27 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	16	R\$ 20,88	R\$ 334,08
5	71	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 13X15 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	16	R\$ 26,17	R\$ 418,72
5	72	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 13X18 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	16	R\$ 29,60	R\$ 473,60



5	73	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 15X15 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	16	R\$ 31,31	R\$ 500,96
5	74	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 16X24 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	18	R\$ 35,86	R\$ 670,56
5	75	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 17X21 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	133	R\$ 23,40	R\$ 3.112,20
5	76	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 17X27 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	16	R\$ 27,82	R\$ 441,82
5	77	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 18X30 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	16	R\$ 23,83	R\$ 381,28
5	78	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 19X36 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	16	R\$ 24,94	R\$ 389,04
5	79	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 22X48 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	Kg	16	R\$ 24,24	R\$ 387,84
5	80	PINO CILINDRICO DE 1" (GONZO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	par	8	R\$ 14,48	R\$ 115,84
5	81	PINO CILINDRICO DE 3/8 (GONZO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	par	8	R\$ 25,03	R\$ 200,24
5	82	PINO CILINDRICO DE 5/16 (GONZO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	GERDAU	par	8	R\$ 11,11	R\$ 88,88
5	83	PONTO DE INTERROGAÇÃO DE FERRO PARAFUSO BATIDA DE AUTO COM ZINCO BRANCO CHAPEADO Nº 06	CISER	Pct com 100 und	13	R\$ 0,73	R\$ 9,49
5	84	PONTO DE INTERROGAÇÃO DE FERRO PARAFUSO BATIDA DE AUTO COM ZINCO BRANCO CHAPEADO Nº 08	CISER	Pct com 100 und	13	R\$ 1,03	R\$ 13,39
5	85	PONTO DE INTERROGAÇÃO DE FERRO PARAFUSO BATIDA DE AUTO COM ZINCO BRANCO CHAPEADO Nº 10	CISER	Pct com 100 und	13	R\$ 1,08	R\$ 13,76
5	86	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER DE 1 1/2 (GERMER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FERMAX	Unid	8	R\$ 108,27	R\$ 866,16
5	87	ROLDANA PARA PORTÃO DE CORRER EM AÇO ZINCADO DE 2" (GERMER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA	FERMAX	Unid	11	R\$ 42,10	R\$ 463,10



		QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
5	88	ROLAMENTO PARA MAQUITA (GERMER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MAKITA	unid	5	R\$ 98,05	R\$ 490,25
5	89	REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 4/16, CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Pct com 100 und	16	R\$ 0,37	R\$ 5,92
5	90	REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 3 1/8 X 1/4", CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Pct com 100 und	16	R\$ 0,33	R\$ 5,28
5	91	REBITE DE REPUXO TIPO "POP" DE 1/4 X 1/4", CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Pct com 100 und	16	R\$ 9,13	R\$ 146,08
5	92	REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 4X22 CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Pct com 100 und	16	R\$ 3,22	R\$ 51,52
5	93	REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 3X4, CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Pct com 100 und	16	R\$ 76,14	R\$ 1.218,24
5	94	REBITE DE REPUXO TIPO "POP", 5X22, CORPO DE ALUMÍNIO, INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO.	CISER	Pct com 100 und	16	R\$ 42,97	R\$ 687,52



		PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
5	95	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE DE 10POLEGADAS, CABO EMBORRACHADO, CORPO, FUSO E PONTEIRASFORJADAS EM AÇO, 4 PONTEIRAS PARA DIFERENTES REBITES DE REPUXO E CHAVE PARA TROCA DAS PONTEIRAS (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Unid.	6	R\$ 73,27	R\$ 439,62	
5	96	TARUGO 5/8 (GONZO DOBRADIÇA PORTA) (Peça) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Unid	11	R\$ 9,16	R\$ 100,76	
5	97	TRELIÇA 4.2 MM	CISER	mt	253	R\$ 71,47	R\$ 18.081,91	
5	98	TUBO PATENTE DE FERRO 3/4 COM 06 METROS (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Unid	5	R\$ 216,33	R\$ 1.081,65	
5	99	TUBO DE FERRO 2 e 1/2" COM 06 METROS (GERDAU OU SIMILAR, DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Unid	5	R\$ 379,47	R\$ 1.897,35	
5	100	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 1/2POL, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Unid	5	R\$ 142,84	R\$ 714,20	
5	101	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 1/4POL, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Unid	25	R\$ 46,34	R\$ 1.158,50	
5	102	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 3/8POL, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Unid	25	R\$ 97,69	R\$ 2.439,75	
5	103	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 5/8POL, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Unid	25	R\$ 202,39	R\$ 5.059,75	
5	104	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-25, BITOLA 4.2, PARA CONSTRUÇÃO COM 12M(GERDAU OU SIMILAR	CISER	Unid	25	R\$ 64,74	R\$ 1.618,50	