



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

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2021

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 Proposta da 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\$	96,00	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	MANTÁ 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 ÓLEO/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 05 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 ACRÍLICA, 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	lt 18L	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\$	16,81	R\$ 638,78
4	39	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)	ATLAS	Unid	38	R\$	4,40	R\$ 167,20
4	40	TRINCHA GRISALHA 1 . 1/2TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 1 ½ , 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 DUPLO, 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



		EPÓXI, 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 SINTÉTICO 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/ALIZAR (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 60 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	DOBRADICA 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, CARACTERÍSTICASADICIONAIS 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 ½ (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 CILÍNDRICA COM ABA TIPO GONZO DE 3/4', EM AÇO CARBONO, (FORNCECER 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 MEDIO - 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



		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 ALUMÍNIO, 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



		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 0,60 / 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 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)	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 ½ HP 127/220 VCA (MONOFÁSICO) (LORENPLUS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	AMANCO	Unid	30	R\$	49,46	R\$	1.483,80
10	20	BÓIA AUTOMÁTICA NÍVEL SUPERIOR CARGA RESISTIVA 15A, PARA MOTOR DE ATÉ ½ 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	CAMPANHIA ESCOLAR, CAMPANHIA 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	CAMPANHIA 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 MM ² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECO M	m	45	R\$ 1.222,81	R\$ 55.026,45
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 MM ² (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 6 MM ² (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 MM ² (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 MM ² (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 MM ² (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 MM ² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA	COBRECO M	m	30	R\$ 907,09	R\$ 27.212,70



		QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
10	35	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM ² (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\$ 219,15	R\$ 3.944,70	
10	39	CAIXA DE MEDIÇÃO TERMOPLÁSTICA EXTERNA 202X14X17 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\$ 16.450,65	
10	45	CANALETA DÚPLA 30X30x200, ADESIVA, PRODUZIDA EM PLÁSTICO PVC MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, 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 ANTI-CHAMA, 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)	TRAMOTINA	Unid	45	R\$	13,88	R\$	624,60
10	54	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 1 DJUNTOR PARA EMBUTIR COM PORTA FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA EMBUTIR COM PORTA FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL E ATENDENDO AS NORMAS NACIONAIS (NBR IEC 60439-3 E	TRAMOTINA	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



		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\$	17,05	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 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\$	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\$	83,56	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	89	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\$ 189,97	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 IEC60947-2, 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-90 (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	39	R\$ 20,33	R\$ 792,87	
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	6	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\$ 39,39	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 ANÁLOGAS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	300	R\$ 12,06	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 SESSÕES 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\$ 2.193,75	
10	110	INTERRUPTOR, TIPO PARALELO, QUANTIDADE	TRAMONTINA	Unid	225	R\$ 18,16	R\$ 4.086,00	



		SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE 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-60669-1 -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 16.000 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 À 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 602 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 SOBREPORA 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 SOBREPORA 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\$ 6,09	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\$ 5,57	R\$ 434,46
10	140	PLUG FÊMEA 3 PINOS PARA TOMADA DE 10A (TIGRE OU	INTELLI	Unid	78	R\$ 6,98	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	15	R\$ 67,78	R\$ 1.016,70	
10	142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BR P/12 A 16 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 CIM 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 MAX. 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 LAMPADA. REATOR P/1 LAMPADA 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-54 (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 (6.000K OU SUPERIOR), COM 7.500	PLASTUBO	Unid	3	R\$ 9,49	R\$ 28,47	



		LÚMENS 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 76 MM, CARGA RUPTURA FLEXÃO 1350 KGF, FORMATO 1, TENSÃO SUPOSTÁVEL FREQUÊNCIA IND. A SECO 25 KV, TENSÃO SUPOSTÁVEL 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\$	770.366,39

LOTE 13 – AMPLA CONCORRÊNCIA

LOTE	ITEM	DFESCRICÃO	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 CONTÍNUA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO (MOTO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	pç	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	pç	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: 1,65MM; BITOLA (BWG): 16. 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	450	R\$ 7,42	R\$ 3.339,00	
13	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)	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 DE 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\$ 111,91	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	Mt	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\$ 148,17	R\$ 11.112,75
13	39	METALON GALVANIZADO PARA ESTRUTURA FORRO PVC 20X20. BARRA COM 6M	BELGO	unid	150	R\$ 115,39	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\$ 4.646,25
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 BRASILIT (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 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)	OLIVO	Unid	1500	R\$	1,02	R\$	1.530,00
13	59	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ¼ 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 ¼ X 2 ½. (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 PÇ	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, ACABAMENTOSUPERFICIAL 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, ACABAMENTOSUPERFICIAL: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\$ 1.502,88	
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\$ 1.325,76	
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\$ 23,83	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\$ 347,52	
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 1/6 X 3/4". 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 1/2", 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\$ 379,47	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



		MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
14	2	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	litro	189	R\$ 7,87	R\$ 1.487,43
14	6	BARROTE DE MADEIRA COM AS DIMENSÕES DE 6 X 6 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	M³	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	M³	15	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	M³	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	2325	R\$ 21,10	R\$ 49.057,50
14	15	CANALETA DE CONCRETO 20X20X39	TIMBI	mt	375	R\$ 10,97	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 - 5MM (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	WAVAI	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 ADICIONAISFORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA (PLASTICOR OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	WAVAI	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\$ 1.102,14
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 PARÁ 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 PARÁ 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 6 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	M³	30	R\$ 89,38	R\$ 2.681,40
14	40	PENEIRA, MATERIAL AÇO, MATERIAL BORDA MADEIRA FORMATO REDONDO, TIPO MALHA FINA, DIÂMETRO 60 CM, APLICAÇÃO AREIA GROSSA/CAFÉ EM GRÃOS/AREIA MÉDIA/FEIJÃO	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	PUXADOR CONCHA EM LATAO 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	pct 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, CLASSEABRASÃO 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)	ELIZABNET	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 "U" 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	SUPORTE 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)	FREVO	Unid	189	R\$ 17,57	R\$ 3.320,73
14	53	TÁBUA 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)	NATURAL	Unid	150	R\$ 527,43	R\$ 79.114,50
14	55	TELHA, MATERIAL CERÂMICA, TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO 46 CM, LARGURA 18 CM, RENDIMENTO 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃOÁGUA 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR BAIXA, ACABAMENTOSUPERFICIAL NATURAL, COR OCRE (CANAL TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NATURAL	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)	MULTILITI	Unid	300	R\$ 25,69	R\$ 7.707,00
14	58	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6MM DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO) (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA	MULTILITI	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 6 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, 6MM UNIVERSAL CINZA BRASILIT (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	mt	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 FIONº 12, ALTURA 1,30 M, COR VERDE, REVESTIMENTO PVC (BELGOR OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	mt	414	R\$ 30,47	R\$ 12.614,58
14	65	TELA DE PROTEÇÃO DE POLIAMIDA - NYLON 1 X1,20	TRAMONTINA	Mt	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 8 UN, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NATURAL	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	CERAMICA 10X10 P/ PISO CLASSE A PI 4 BRANCA E CINZA MÉDIO (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ELIZABT	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 ALUMINIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO	ALUVID	Unid	48	R\$ 210,58	R\$ 10.107,84



		ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR (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\$ 10,26	R\$ 554,04
15	6	DOBRADIÇA EM LATAO 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 (SAO 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 ½ (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 CILÍNDRICA COM ABA TIPO GONZO DE 3/4', EM AÇO CARBONO, (FORNCECER 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	cj	189	R\$ 53,40	R\$ 10.092,60



		(SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
15	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	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\$ 8,63	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\$ 127,63	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\$ 125,33	R\$ 11.279,70
15	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\$ 135,48	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\$ 161,33	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 ANODIZADOFOSCO (ALUVID OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ALUVID	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 0,60 / 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\$ 6.321,24
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$ 335.830,08
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, 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 à 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 órgãos 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

INOVA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME
CNPJ nº. 19.867.301/0001-45
RAÍSSA RABELO FERREIRA
CPF nº 136.619.254-07
REPRESENTANTE LEGAL