





SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 047/2021 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 030/2021 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2022

CONTRATO Nº 032/2022-CPLC

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO O MUNICÍPIO DE GARANHUNS E DO OUTRO A EMPRESA INOVA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME, COMO MELHOR ABAIXO SE DECLARAM:

Pelo presente instrumento público de contrato, de um lado o MUNICÍPIO DE GARANHUNS, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 11.303.906/0001-00, com sede e domicílio na Avenida Santo Antônio, nº 126, Centro, Garanhuns/PE, representado neste ato pela Secretária de Educação do Município, a Sra. WILZA ALEXANDRA DE CARVALHO RODRIGUES VITORINO, brasileira, casada, Professora, inscrita no CPF sob o nº 000.448.184-40, residente e domiciliada na Rua Francisco Gueiros, nº 246, Bairro Heliópolis, Município de Garanhuns/PE, a 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, Lundgren I, Paulista/PE – CEP: 53.417-290. inovacomercioeservicos@outlook.com , Fone: (81) 9.8702-6855, neste representada pelo Sr. ELENILSON RODRIGUES DA COSTA, nacionalidade brasileira, empresário, inscrita no CPF nº. 933.618.404-06, residente e domiciliada na Rua. Goiânia, 276 - Casa A, Bairro: Artur Lundgren I, Paulista/PE - CEP: 53.417-290. doravante denominadas CONTRATANTE E CONTRATADA, consoante a Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, do Processo Licitatório nº 047/2021, Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO nº 030/2021, nos termos da proposta apresentada, têm por mútuo consenso, através do presente instrumento, contratado definitivamente o que a seguir declaram.

DO OBJETO, DOS PREÇOS E DAS GARANTIAS

CLÁUSULA PRIMEIRA — Constitui objeto do presente instrumento contratual a aquisição de materiais de construção, para o uso da secretaria de Educação, com a finalidade de recuperar, reformar, ampliar ou construir e manter em bom estado de conservação as Escolas Públicas Municipais, bem como as demais edificações pertencentes à secretaria supracitada.

PARÁGRAFO ÚNICO — O contratado fica obrigado a fornecer os itens constantes nos respectivos lotes da tabela abaixo, na forma estabelecida no edital e anexos do Pregão Eletrônico nº 030/2021, o(s) qual(is) foi vencedor pelo critério de menor preço:

De







LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	VALOR	LINITÁRIO	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	25	R\$	7,44	R\$ 186,00
4	2	CABO EXTENSOR PARA PINTURA DE 3M, TELESCÓPICO, AÇO METÁLICO REVESTIDO EM PLÁSTICO COM ADAPTADOR (ATLAS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	3	R\$	42,55	R\$ 127,65
4	3	CAL VIRGEM EM PÓ SC COM 10KG(ULTRAMASSA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CARIRI	Unid	125	R\$	12,20	R\$ 1.525,00
4	4	CATALISADOR PARA TINTA (ANJO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ANJO	Unid	8	R\$	9,13	R\$ 73,04
4	5	KIT DE PINTURA COM 7 PEÇAS (TIGRE OU SIMILAR DESDE OUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	5	R\$	55,00	R\$ 275,00
4	6	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 (CARBORUNDUM OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NORTON	Unid	25	R\$	3,18	R\$ 79,50
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	3	R\$	35,00	R\$ 105,00
4	9	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES EXTERIOR (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Latão 18I	3	R\$	96,00	R\$ 288,00
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	3	R\$	27,00	R\$ 81,00
4	11	MASSA CORRIDA PVA PAREDES INTERNAS (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA	FREVO	Latão 18I	3	R\$	50,00	R\$ 150,00





	i				1	· ·		
		QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
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	25	R\$	14,00	R\$ 350,00
4	13	MANTA ASFÁLTICA GALÃO 3,6 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SICA	Unid	5	R\$	79,00	R\$ 395,00
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	25	R\$	12,30	R\$ 307,50
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	25	R\$	29,00	R\$ 725,00
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 ACRÍLICO15 CM (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	25	R\$	5,35	R\$ 133,75
4	17	ROLO PINTURA PRÉDIAL, MATERIAL LĂ 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	25	R\$	11,00	R\$ 275,00
4	18	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LĀ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMSUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALÍDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	25	R\$	17,00	R\$ 425,00
4	19	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LĂ DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA,	ATLAS	Unid	50	R\$	21,00	R\$ 1.050,00



German	lente
\$ 0069	Nº 6
TES STATE OF THE S	2
	_

		COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
4	20	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÈSTER, 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	13	R\$	4,00	R\$ 52,00
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	13	R\$	6,00	R\$ 78,00
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	13	R\$	8,00	R\$ 104,00
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, COM FURO PARA PROLONGADOR(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	13	R\$	13,00	R\$ 169,00
4	24	SELADOR, FINALIDADE MELHORA RENDIMENTO E QUALIDADE ACABAMENTO VERNIZ, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE MADEIRA, COR INCOLOR, ACABAMENTO ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO PINCEL/PISTOLA/BONECA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SECAGEM	FREVO	gl 3,6L	5	R\$	52,53	R\$ 262,65





1	1	PÁRIDA/ INTERIOR (CORAL		1		1		
		RÁPIDA/ INTERIOR (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
4	25	SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL/ TRINCHA OU REVÓLVER, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/ FIBROGIMENTO, TIPO ACRÍLICO (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	lt 18L	8	R\$	134,00	R\$ 1.072,00
4	26	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO DILUIÇÃO TINTA (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	gl 5,00L	13	R\$	45,00	R\$ 585,00
4	27	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, CORES DIVERSAS. PARA APLICAÇÃO EM MADEIRAS E METAIS (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	gl 3,6L	125	R\$	78,90	R\$ 9.862,50
4	28	TINTA LATEX PVA 3,6 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	gl	13	R\$	45,00	R\$ 585,00
4	29	TINTA LATEX EXTERIOR 18 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	75	R\$	179,00	R\$ 13.425,00
4	30	TINTA LATEX INTERIOR 18 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	75	R\$	122,00	R\$ 9.150,00
4	31	TINTA PISO 3,6 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	8	R\$	51,26	R\$ 410,08
4	32	TINTA XADREZ (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	13	R\$	14,61	R\$ 189,93
4	33	TINTA SEMI BRILHO 3,6 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	15	R\$	83,00	R\$ 1.245,00
4	34	TINTA PIGMENTADA 18 LT (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	8	R\$	280,00	R\$ 2.240,00





	,		ICIPIO DE G	AIAMION	,			6
4	35	TINTA, PARA PISO, CORES VARIADAS, LALÃO 18.0 LITROS (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Latão 18	8	R\$	209,00	R\$ 1.672,00
4	36	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)	FREVO	Unid	30	R\$	22,00	R\$ 660,00
4	37	TRINCHA GRISALHA 3/4 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	25	R\$	3,40	R\$ 85,00
4	38	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 4 ,APLICAÇÃO PARA TINTA EPÓXI, FORMATO DUPLO, CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	25	R\$	16,81	R\$ 420,25
4	39	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	25	R\$	4,40	R\$ 110,00
4	40	TRINCHA GRISALHA 1' (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	25	R\$	3,30	R\$ 82,50
4	41	TRINCHA GRISALHA 1/2 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	25	R\$	3,30	R\$ 82,50
4	42	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 2 APLICAÇÃO PARA TINTA EPÓXI, FORMATO DUPLO, CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	25	R\$	6,50	R\$ 162,50
4	43	TRINCHA GRISALHA 2. 1/2 (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ATLAS	Unid	25	R\$	8,00	R\$ 200,00
4	44	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA	ATLAS	Unid	25	R\$	12,00	R\$ 300,00





VEDACIT 3,6 KG (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)			SELECIONADA DE 3 , APLICAÇÃO PARA TINTA EPÓXI, FORMATO DUPLO, CABO DE MADEIRA (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						
SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, TIPO COPAL, USO INTERNO (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) ZARCÃO, PESO ESPECÍFICO 1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO SECAGEM 24 H, MÉTODO APLICAÇÃOROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM AR, PRAZO VALIDADE 3 ANOS, COR CINZA(SUVINIL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE MESMO TEMPO DE MESMA QUALIDADE E MESMA TEMPO DE	4	45	SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO	SICA	Unid	8	R\$	45,00	R\$ 360,00
BRILHANTE PARA MADEIRA, TIPO COPAL, USO INTERNO (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) ZARCÃO, PESO ESPECÍFICO 1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO SECAGEM 24 H, MÉTODO APLICAÇÃOROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM AR, PRAZO VALIDADE 3 ANOS, COR CINZA(SUVINIL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE	4	46	SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SCA	Unid	8	R\$	13,00	R\$ 104,00
ESPECÍFICO 1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO SECAGEM 24 H, MÉTODO APLICAÇÃOROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM AR, PRAZO VALIDADE 3 ANOS, COR CINZA(SUVINIL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE	4	47	BRILHANTE PARA MADEIRA, TIPO COPAL, USO INTERNO (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO	FREVO	litro	8	R\$	45,00	R\$ 360,00
	4	48	ESPECÍFICO 1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO SECAGEM 24 H, MÉTODO APLICAÇÃOROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM AR, PRAZO VALIDADE 3 ANOS, COR CINZA(SUVINIL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E	FREVO	Unid	8	R\$	34,00	R\$ 272,00

LOTE 07 - COTA RESERVADA

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	HINID	QUANT	VALORIINIT	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	13	R\$210,58	R\$2.737,54
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	13	R\$323,69	R\$4.207,97
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	13	R\$175,15	R\$2.276,95
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	13	R\$36,97	R\$480,61
7	5	DOBRADIÇA CHUMBA (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A	RAPAIZ	Unid	13	R\$10,26	R\$133,38



0000	manente FL Nº %
Comissi	990 5
1	04

		I amount of the second of the					
		MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
7	6	DOBRADICA EM LATAÓ CROMADO 3X3', COM ANEIS (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	13	R\$15,87	R\$206,31
7	7	DOBRADIÇA PORTEÍRA Nº. 02 (SÃO ROMÃO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	2	R\$24,90	R\$49,80
7	8	DOBRADIÇA CROMADO 2" (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	125	R\$3,40	R\$425,00
7	9	DOBRADIÇA CROMADO 3" (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	250	R\$4,75	R\$1.187,50
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	50	R\$6,41	R\$320,50
7	11	DOBRADIÇA CILINDRICA (TARUGO) DE ½ (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	25	R\$3,04	R\$76,00
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	13	R\$7,21	R\$93,73
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	50	R\$63,37	R\$3.168,50
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	50	R\$53,40	R\$2.670,00
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	50	R\$50,47	R\$2.523,50





	27						13
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 QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	cj	50	R\$73,74	R\$3.687,00
7	17	FERROLHO CHATO ZINCADO 450X4 (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	50	R\$4,46	R\$223,00
7	18	FEROLHO COM PORTA CADEADO FERRO GALVANIZADO (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	50	R\$8,63	R\$431,50
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	25	R\$127,63	R\$3.190,75
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	25	R\$125,33	R\$3.133,25
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	25	R\$135,48	R\$3.387,00
7	22	GRADE DE PORTA DE MAEDIRA 2,10 X 90 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	25	R\$161,33	R\$4.033,25
7	23	JANELA DE MADEIRA (COMPLETA C/ FERRAGENS) 0,80 / 1,10 CATMAT: 10910 (MADEIRA DO PARA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	13	R\$352,06	R\$4.576,78
/	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)	MISTA	Unid	13	R\$330,60	R\$4.297,80
7	25	PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 60 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENITA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	25	R\$159,92	R\$3.998,00
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	25	R\$194,83	R\$4.870,75
7	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	25	R\$174,20	R\$4.355,00
7	28	PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 90 (MADEIRA DO PARÁ OU	MISTA	Unid	25	R\$183,00	R\$4.575,00





		SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
7	29	PORTA DE FERRO 80 X 210 (GERDAUOU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	3	R\$761,67	R\$2.285,01
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	38	R\$137,50	R\$5.225,00
7	31	PORTA EM MADÉIRA 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	38	R\$127,67	R\$4.851,46
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	38	R\$139,50	R\$5.301,00
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	38	R\$202,83	R\$7,707,54
					V	ALOR GLOBAL	R\$90.686,38

LOTE 10 - AMPLA CONCORRÊNCIA

LOT	ITE				QUAN	VALOR	
E	M	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	Т.	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	39	R\$ 8,45	R\$ 329,55
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	150	R\$ 3,03	R\$ 454,50
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	150	R\$ 3,02	R\$ 453,00









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	150	R\$ 1,35	R\$ 202,50
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	150	R\$ 2,60	R\$ 390,00
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	150	R\$ 6,35	R\$ 952,50
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	150	R\$ 4,11	R\$ 616,50
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	150	R\$ 2,06	R\$ 309,00
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	150	R\$ 3,23	R\$ 484,50
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	150	R\$ 15,03	R\$ 2.254,50
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	150	R\$ 17,31	R\$ 2,596,50
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	9	R\$ 9,48	R\$ 85,32







		11101	WICH TO DE GA				
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	1500	R\$ 6,50	R\$ 9.750,00
10	17	BASE PARA RELE ALTA HASTIMETAL (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORLUX	Unid	15	R\$ 19,64	R\$ 294,60
10	18	BASE PARA FOTO CÉLULA (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORLUX	Unid	15	R\$ 21,11	R\$ 316,65
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	15	R\$ 49,46	R\$ 741,90
10	20	BOIA 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	15	R\$ 46,13	R\$ 691,95
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	39	R\$ 3,04	R\$ 118,56
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	39	R\$ 4,69	R\$ 182,91
10	24	BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1" (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	unid	39	R\$ 3,49	R\$ 136,11







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	39	R\$ 3,62	R\$ 141,18
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	6	R\$ 581,48	R\$ 3.488,88
10	27	CAMPANHIA RESIDENCIAL SEM FIO COM CONTROLE (ILUME OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	6	R\$ 73,06	R\$ 438,36
10	28	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECOM	m	30	R\$ 1.222,81	R\$ 36.684,30
10	29	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECOM	m	60	R\$ 284,90	R\$ 17.094,00
10	30	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECOM	m	60	R\$ 663,90	R\$ 39.834,00
10	31	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, \$50,750V, SEÇÃO NOMINAL 1 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECOM	m	60	R\$ 538,00	R\$ 32.280,00
10	32	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E	COBRECOM	m	15	R\$ 165,05	R\$ 2.475,75



Service of Policy of Polic	
3 8	,

		MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
10	33	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECOM	m	15	R\$ 1.451,77	R\$ 21.776,55
10	34	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECOM	m	15	R\$ 907,09	R\$ 13.606,35
10	35	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COBRECOM	m	15	R\$ 255,51	R\$ 3.632,65
10	36	CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL CONDUTORCOBRE 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)	COBRECOM	cx 305 m	6	R\$ 338,88	R\$ 2.033,28
10	37	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/3 DIJUNTOR PVC (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	9	R\$ 30,21	R\$ 271,89
10	38	CAIXA DE MEDIÇÃO TERMOPLÁSTICA EXTERNA 202X14X17 CM MONOFÁSICA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	9	R\$ 219,15	R\$ 1.972,35
10	39	CAIXA PLÁSTICA 4X2 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	150	R\$ 1,99	R\$ 298,50
10	40	MEDIDOR CAIXA PARA LUZ TRIFÁSICA POLICARBONATO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	6	R\$ 199,33	R\$ 1.195,98
10	41	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	15	R\$ 315,80	R\$ 4.737,00
10	42	CANALETA 20X10x200 EM MATERIAL	TRAMONTINA	Unid	450	R\$ 9,20	R\$ 4.140,00







		TERMOPLÁSTICO AUTO EXTINGUÍVEL COM DIVISÓRIA E FITA ADESIVA PARA FIXAÇÃO. (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
10	43	CANALETA 40X20X200 C/ SEPARADORES E FITA ADESIVA PARA FIXAÇÃO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)		Unid	39	R\$ 16,87	R\$ 657,93
10	44	CANALETA DUPLA 30X30x200, ADESIVA , PRODUZIDA EM PLÁSTICO PVC MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO- ESTINGUÍVEL, COM DIVISÓRIA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	39	R\$ 20,85	R\$ 813,15
10	45	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO ROSQUEADO, BITOLA 1 POL, CARACTERÍSTICASADICIO NAIS ANTICHAMA, NORMAS TÉCNICAS NBR 6150, COMPRIMENTO 3 M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENI IA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	75	R\$ 16,35	R\$ 1.226,25
10	46	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	75	R\$ 16,18	R\$ 1.213,50
10	47	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	75	R\$ 42,18	R\$ 3.163,50
10	48	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	75	R\$ 19,68	R\$ 1.476,00







	1	CANTONEIRA P/ ENERGIA 1			1 1		1
10	49	MT (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	9	R\$ 19,15	R\$ 172,35
10	50	CANTONEIRA P/ ENERGIA 1 ½ MT - GALVANIZADA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	9	R\$ 59,75	R\$ 537,75
10	51	CANUITE 1/2 ELETRODUTO CORRUGADO AMARELO COM 100M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Pç	6	R\$ 134,07	R\$ 804,42
10	52	CANUITE 3/4 ELETRODUTO CORRUGADO AMARELO COM 100 M(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Pç	6	R\$ 138,63	R\$ 831,78
10	53	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 1 DJUNTOR PARA EMBUTIR COM PORTA FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁST PARA EMBUTIR COM PORTA FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO- EXTINGUÍVEL E ATENDENDO AS NORMAS NACIONAIS (NBR IEC 60439- 3 E NBR IEC 60670-1) (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMOTINA	Unid	6	R\$ 13,88	R\$ 83,28
10	54	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)	TRAMOTINA	Unid	6	R\$ 33,43	R\$ 200,58
10	55	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)	TRAMOTINA	Unid	6	R\$ 95,60	R\$ 573,60
10	56	CONECTOR, TIPO RJ 45 MACHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAT 5E,	INTELLI	Unid	750	R\$ 1,12	R\$ 840,00







1	I	APLICAÇÃO CABO DE REDE	1 1		1 1		
		(FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
10	57	CONECTOR RJ 11 PARA FIO DE TELEFONE (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	750	R\$ 0,68	R\$ 510,00
10	58	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	39	R\$ 4,15	R\$ 161,85
10	59	CONECTOR VAMPIRO (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	6	R\$ 17,18	R\$ 103,08
10	60	CONTACTOR 32 A 600W (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	3	R\$ 265,37	R\$ 796,11
10	61	CONE PVC PARA ATERRAMENTO (ROMA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	24	R\$ 10,13	R\$ 243,12
10	62	CHAVE MAGNÉTICA P/ PROTEÇÃO DE BOMBA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	3	R\$ 332,11	R\$ 996,33
10	63	CHAVE TESTE DIGITAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	6	R\$ 13,38	R\$ 80,28
10	64	CHAVE DE COMANDO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	3	R\$ 353,63	R\$ 1.060,89
10	65	CHAVE DE CHUVEIRO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	15	R\$ 46,14	R\$ 692,10
10	66	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	75	R\$ 13,30	R\$ 997,50





	l	CONJUNTO TOMADA	l I		1 1		
10	67	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 (TRAMONTINAOU SIMILAR (TRAMONTINAOU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	75	R\$ 23,98	R\$ 1.798,50
10	68	CURVA 45° EM PVC ELETRODUTO 1' ROSCÁVEL(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	45	R\$ 7,49	R\$ 337,05
10	69	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	45	R\$ 12,99	R\$ 584,55
10	70	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	45	R\$ 13,75	R\$ 618,75
10	71	CURVA 45° EM PVC ELETRODUTO 3/4 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	45	R\$ 4,61	R\$ 207,45
10	72	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	45	R\$ 9,30	R\$ 418,50
10	73	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	45	R\$ 11,60	R\$ 522,00
10	74	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90", TIPO ROSQUEÁVEL, TAMANHO 1 1/4 POL, MATERIAL PVC (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	45	R\$ 9,69	R\$ 436,05
10	75	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	45	R\$ 4,11	R\$ 184,95
10	76	CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 1' ROSCÁVEL(TIGRE OU	PLASTUBO	Unid	45	R\$ 10,46	R\$ 470,70







		SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) CURVA 180° EM PVC					
10	77	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	45	R\$ 14,46	R\$ 650,70
10	78	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	45	R\$ 16,02	R\$ 720,90
10	79	CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 3/4 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	45	R\$ 7,99	R\$ 359,55
10	80	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	15	R\$ 23,97	R\$ 359,55
10	81	DISJUNTOR MONOPOLAR 35A UNIC GL (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	15	R\$ 17,05	R\$ 255,75
10	82	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	15	R\$ 24,20	R\$ 363,00
10	83	DISJUNTOR MONOPOLAR 70A UNIC GL (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	15	R\$ 19,53	R\$ 292,95
10	84	DISJUNTOR MONOPOLAR 100A UNIC GL (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA	SOPRANO	Unid	9	R\$ 83,56	R\$ 752,04





		QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
10	85	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPCLAR, 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	15	R\$ 125,29	R\$ 1.879,35
10	86	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	15	R\$ 139,28	R\$ 2.089,20
10	87	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	9	R\$ 177,00	R\$ 1.593,00
10	88	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL 70 A, CURVA DE DISPARO C. CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SKA- 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	9	R\$ 171,97	R\$ 1.547,73
10	89	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL 100 A, CURVA DE DISPARO C. CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 10KA-	SOPRANO	Unid	9	R\$ 189,97	R\$ 1.709,73





		127/220V, TENSÃO DE					6
		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) DETECTOR DE TENSÃO					
10	90	(PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	6	R\$ 128,47	R\$ 770,82
10	91	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 5 M, COMPONENTES 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2 (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)		Unid	24	R\$ 30,08	R\$ 721,92
10	92	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	24	R\$ 23,14	R\$ 555,36
10	93	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	24	R\$ 45,10	R\$ 1.082,40
10	94	FECHADURA ELÉTRICA DUPLA C-90 (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	3	R\$ 231,48	R\$ 694,44
10	95	FIO PARA TELEFONE (COMPEL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IMPERIAL	Pç com 100 m	6	R\$ 190,30	R\$ 1.141,80
10	96	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 10 M (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IMPERIAL	Unid	39	R\$ 35,97	R\$ 1.402,83
10	97	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	Com 25 m	9	R\$ 141,47	R\$ 1.273,23



	ĺ	FIXA FIO GRANDE, PACOTE	1	1 1	1		
10	98	COM 100 (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Pct com 100	24	R\$ 20,33	R\$ 487,92
10	99	FIXA FIO MÉDIO, PACOTE COM 100 (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Pct com 100	24	R\$ 18,87	R\$ 452,88
10	100	FOTO CÉLULA (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORLUX	Unid	18	R\$ 25,24	R\$ 454,32
10	101	FECHO FITA AÇO GALVANIZADO, FECHO DENTADO 3/4 COM 100 UNIDADES	OLIVO	Pct c/100	3	R\$ 3,00	R\$ 9,00
10	102	HASTE P/ATERRAMENTO ELÉTRICA COBREADA DE 1/2, 10MMX20 METROS	INTELLI	Unid	39	R\$ 39,39	R\$ 1.536,21
10	103	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 DOMÉSTICAS E ANÁLOGAS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	75	R\$ 24,61	R\$ 1.845,75
10	104	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO SIMPLES, DE EMBUTIR. COM PLACA 4×2 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	150	R\$ 12,06	R\$ 1.809,00
10	105	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	75	R\$ 16,21	R\$ 1.215,75
10	106	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	75	R\$ 21,85	R\$ 1.638,75
10	107	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, COM CAIXA PARA SISTEMA EXTERNO (TRAMONTINA	Unid	75	R\$ 10,21	R\$ 765,75





		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)					
10	108	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	75	R \$ 14,06	R\$ 1.054,50
10	109	INTERRUPTOR, TIPO PARALELO, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAISDE EMBUTIR, COM PLACA TERMOPLÁSTICA E TECLA FOSFO-, COR CINZA, TENSÃO 220 V(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	75	R\$ 9,75	R\$ 731,25
10	110	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- 6069-1 -INTERRUPTORES PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PIXAS DOMÉSTICAS E ANÁLOGAS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	75	R\$ 18,16	R\$ 1.362,00
10	111	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO TUBULAR POTÊNCIA NOMINAL 20 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EMPALUX	Unid	18	R\$ 9,14	R\$ 164,52
10	112	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LUZ DO DIA, APLICAÇÃO:ILUMINAÇÃOD E AMBIENTES (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE	EMPALUX	Unid	18	R\$ 8,78	R\$ 158,04







		TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
10	113	LĂMPADA PALITO 45 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EMPALUX	Unid	2250	R\$ 65,66	R\$ 147.735,00
10	114	LÃMPADA PALITO 75 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EMPALUX	Unid	39	R\$ 68,77	R\$ 2.682,03
10	115	LĂMPADA PALITO 65 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EMPALUX	Unid	39	R\$ 97,52	R\$ 3.803,28
10	116	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	113	R\$ 14,66	R\$ 1.656,58
10	117	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	113	R\$ 15,38	R\$ 1.737,94
10	118	LÅMPADA LED ALTA POTÊNCIA LUZ BRANCA E- 27 20W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EMPALUX	Unid	113	R\$ 18,30	R\$ 2.067,90
10	119	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 150W E-27 (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 400W E-40 (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 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\$ 134,32	R\$ 402,96





10	122	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250 W E-40 (FLC OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SORTELUX	Unid	3	R\$ 61,60	R\$ 184,80
10	123	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	24	R\$ 34,80	R\$ 835,20
10	124	LANTERNA DE CABEÇA/CAPACETE, ALIMENTAÇÃO 4 PILHAS AA (PEQUENA), TIPO LÂMPADA LED, CAPACIDADE FOCAL MINÍMO DE 602 LUMES, PESO 200G, COMPRIMENTO 17 CM (WORKER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SORTELUX	Unid	3	R\$ 54,43	R\$ 163,29
10	125	LUMINÁRIA TARTARUGA LED 24W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IP-66	Unid	6	R\$ 44,20	R\$ 265,20
10	126	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS DE 40W LED (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IP-66	Unid	114	R\$ 73,98	R\$ 8.433,72
10	127	LUMINARIA CALHA SOBREPOR PARA UMA LÂMPADA DE 40W LED (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IP-66	Unid	114	R\$ 56,72	R\$ 6.466,08
10	128	DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	45	R\$ 1,67	R\$ 75,15
10	129	DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	45	R\$ 2,23	R\$ 100,35
10	130	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1 POL, COR PRETA (TIGRE OU SIMILAR	PLASTUBO	Unid	45	R\$ 2,02	R\$ 90,90



Qermanen	e de Lici
SE (N. 700)	Tage of

	1						
		DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
10	131	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	45	R\$ 3,81	R\$ 171,45
10	132	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	45	R\$ 4,25	R\$ 191,25
10	133	PULSADOR DE CAMPANHIA SISTEMA X (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	9	R\$ 11,09	R\$ 99,81
10	134	PASSA FIO, MATERIAL ACO, 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	18	R\$ 27,70	R\$ 498,60
10	135	PLACA CEGA REDONDA PEQUENA 4X2 (ILUME OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	24	R\$ 3,23	R\$ 77,52
10	136	PLACA CEGA REDONDA GRANDE 4X4 (ILUME OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	24	R\$ 6,09	R\$ 146,16
10	137	PLUG MACHO 3 PINOS PARA TOMADA DE 10A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	39	R\$ 6,53	R\$ 254,67
10	138	PLUG MACHO 3 PINOS PARA TOMADA DE 25A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	39	R\$ 7,59	R\$ 296,01
10	139	PLUG FÊMEA 3 PINOS PARA TOMADA DE 10A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	INTELLI	Unid	39	R\$ 5,57	Ŕ\$ 217,23
10	140	PLUG FÊMEA 3 PINOS PARA TOMADA DE 25A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA	INTELLI	Unid	39	R\$ 6,98	R\$ 272,22







10	147	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 SUPORTÁVEL FREQUÊNCIA IND.A SECO 25 KV, TENSÃO SUPORTÁVEL FREQUÊNCIA IND. CHUVA 12 KV, NORMAS TÉCNICAS NEMA KV-1, CLASSE 53.2 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	3	R\$ 9,49	R\$ 28,47
10	148	RELE FOTO ELETRICO MODELO RFO/98 220W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORLUX	Unid	18	R\$ 26,53	R\$ 477,54
10	149	TOMADA DUPLA SISTEMA X DE 20A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLASTUBO	Unid	39	R\$ 19,30	R\$ 752,70
		VAL	OR GLOBAL				R\$ 449.238,89

LOTE 13 - AMPLA CONCORRÊNCIA

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UMID	QUANT.	VALOR UNITAIO	VALOR TOTAL
13	3	ARAME GALVANIZADO Nº 16 (BELGO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	24	R\$ 31,20	R\$ 748,80
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	150	R\$ 25,43	R\$ 3.814,50
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	24	R\$ 29,47	R\$ 707,28
13	6	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) (BELGO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	150	R\$ 24,75	R\$ 3.712,50
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	375	R\$ 7,42	R\$ 2.782,50
13	8	BARRA CHATA DE FERRO 1 X 1/8 COM 6 METROS. (GERDALI OLI SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	15	R\$ 71,47	R\$ 1.072,05
13	9	BARRA CHATA DE FERRO DE 7/8 COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A	BELGO	Unid	15	R\$ 71,66	R\$ 1.074,90







		QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
10	141	QUADRO DE DISTRIBUIÇAO BR P/12 A 16 DISNJUNTORES (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	6	R\$ 67,78	R\$ 406,68
10	143	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 150 W,TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQÜÊNCIA 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	3	R\$ 118,88	R\$ 356,64
10	144	REATOR LÂMPADA, NOME REATOR DE LAMPADA.REATOR P/1 LAMPADA VAPOR DE SÓDIO E METÁLICO, USO EXTERNO 400W 220V - 601 IZ FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,9 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IDEAL	Unid	3	R\$ 187,41	₹\$ 562,23
10	145	SUPORTE ACOZINCADO, GRAU PROTEÇÃO IP-54 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IP-66	Unid	3	R\$ 178,00	R\$ 534,00
10	146	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 LÚMENS OU SUPERIOR, 25.000HRS DE VIDA ÚTIL OU SUPERIOR. (SPOTLUX OU SUMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	IP-66	Unid	3	R\$ 239,30	R\$ 717,90



FL N° FL N° Licitary

	1	INFONA CHANDADE E MEGNA				r	
		MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
13	10	BARRA CHATA DE FÉRRO DE 1,1/2 COM 6 METROS(GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	6	R\$ 99,97	R\$ 599,82
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 GÁLVANIZADADE 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 № 14 COM 8 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	6	R\$ 91,67	R\$ 550,02
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	39	METALON GALVANIZADO PARA ESTRUTURA FORRO PVC 20X20. BARRA COM 6M	BELGO	unid	75	R\$ 115,39	R\$ 8.654,25
13	40	MOLA DE PORTA DE ROLO 2M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	6	R\$ 137,40	R\$ 824,40
13	41	MOLA DE PORTA DE ROLO 3M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	6	R\$ 139,48	R\$ 836,88
13	42	MOLA DE PORTA DE ROLO 4M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	6	R\$ 148,01	R\$ 888,06
13	43	MOLA DE PORTA DE ROLO 5M (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	6	R\$ 179,15	R\$ 1.074,90
13	44	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 5 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	375	R\$ 3,77	R\$ 1.413,75
13	45	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 7 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	375	R\$ 4,13	R\$ 1.548,75
13	46	PARAFUSO FRANCÉS 5/16 X 04 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE	OLIVO	Unid	375	R\$ 2,51	R\$ 941,25







		TENHA A MESMA QUALIDADE E					
13	47	MESMO TEMPO DE GARANTIA) PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 6 (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	375	R\$ 1,70	R\$ 637,50
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	225	R\$ 4,62	R\$ 1.039,50
13	49	PARAFUSO 15 CM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	375	R\$ 2,60	R\$ 975,00
13	50	PARAFUSO 20 CM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	375	R\$ 6,93	R\$ 2.598,75
13	51	PARAFUSO PARA MAQUITA (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	15	R\$ 2,31	R\$ 34,65
13	52	PARAFUSO PARA TELHA BRASILIT (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	750	R\$ 1,60	R\$ 1.200,00
13	53	PARAFUSO 4X20 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	375	R\$ 0,57	R\$ 213,75
13	54	PARAFUSO 4,2X20 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	375	R\$ 0,44	R\$ 165,00
13	55	PARAFUSO 1,4X2 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	375	R\$ 1,05	R\$ 393,75
13	56	PARAFUSO 3/16X2 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	375	R\$ 0,83	R\$ 311,25
13	57	PARAFUSO 3/16X4 (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	375	R\$ 2,05	R\$ 768,75
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	750	R\$ 1,02	R\$ 765,00
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	375	R\$ 0,85	R\$ 318,75
13	60	PARAFUSÓ CABEÇA FRANCESA COM PORCA E ARRUELA ½ X 2 ½. (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	750	R\$ 0,85	R\$ 637,50
13	61	PARAFUSO PARA BUCHA 6MM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE	OLIVO	Unid	3750	R\$ 0,38	R\$ 1.425,00







		TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
13	62	PARAFUSO PARA BUCHA 8MM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	3750	R\$ 0,36	R\$ 1.350,00
13	63	PARAFUSO PARA BUCHA 10MM (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	3750	R\$ 1,28	R\$ 4.800,00
13	64	PARAFUSO/ROSCA LIGIERA PARA SERRA MARMORE (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OLIVO	Unid	15	R\$ 6,50	R\$ 97,50
13	65	PARAFUSO PONTA AGULHA PARA FORRO DE PVC 4,2X13. CAIXA COM 500 PÇ	OLIVO	caixa com 20 peças	3	R\$ 14,38	R\$ 43,14
13	66	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL FERRO COMUM,	BELGO	Kg	39	R\$ 28,89	R\$ 1.126,71
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	39	R\$ 25,26	R\$ 985,14
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	39	R\$ 22,84	R\$ 890,76
13	69	PREGO 3 X 8 (CAIBO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	39	R\$ 28,17	R\$ 1.098,63
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	39	₹\$ 20,88	R\$ 814,32
13	71	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA LISO, TIPO PONTA COMUM, BITOLA 18 X 27 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	39	R\$ 26,17	R\$ 1.020,63
13	72	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 13X15 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	39	R\$ 29,60	R\$ 1.154,40
13	73	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 13X18 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	39	R\$ 31,31	R\$ 1.221,09
13	74	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 15X15 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	39	R\$ 35,66	R\$ 1.390,74
13	75	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 16X24 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	326	R\$ 23,40	R\$ 7.628,40
13	76	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 17X21 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	39	R\$ 27,62	R\$ 1.077,18







13	77	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 17X27 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	39	R\$ 23,83	R\$ 929,37
13	78	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 18X30 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	39	R\$ 24,94	R\$ 972,66
13	79	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 19X36 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	39	R\$ 24,24	R\$ 945,36
13	80	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 22X48 (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	par	15	R\$ 14,48	R\$ 217,20
13	81	PINO CILINDRICO DE 1"(GONZO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	par	15	R\$ 25,03	R\$ 375,45
13	82	PINO CILINDRICO DE 3/8 (GONZO) (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	par	15	R\$ 11,11	R\$ 166,65
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	18	R\$ 108,27	R\$ 1.948,86
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	24	R\$ 42,10	R\$ 1.010,40
13	88	ROLDANA PARA PORTÃO DE CORRER EM AÇO ZINCADO DE 2" (GERMER OU SÍMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	unid	6	R\$ 98,05	R\$ 588,30
13	89	ROLAMENTO PARA MAQUITA (GERMER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Pct com 100 und	39	R\$ 0,37	R\$ 14,43
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	39	R\$ 0,33	R\$ 12,87
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		Pct com 100 und	39	R\$ 9,13	R\$ 356,07





1		ONDE GERALMENTE SE TEM	1	1	1		V
		ACESSO APENAS POR UM LADO. PACOTE COM 100 UNID (CISER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
13	92	REBITE DE REPUXO TIPO "POP" DE 1/4 X 1½", 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	39	R\$ 3,22	R\$ 125,58
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	39	R\$ 76,14	R\$ 2.969,46
13	94	REBITE DE REPUXO TÍPO "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	39	R\$ 42,97	R\$ 1.675,83
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	9	R\$ 73,27	R\$ 659,43
13	96	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE DE 10POLEGADAS. CABO EMBORRACHADO, CORPO, FUSO E PONTEIRASFORJADAS EM AÇO, 4 PONTEIRAS PARA DIFERENTES REBITES DE REPUXO E CHAVE PARA TROCA DAS PONTEIRAS (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Unid	24	R\$ 9,16	R\$ 219,84
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	750	R\$ 71,47	R\$ 53.602,50
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	BELGO	Unid	15	R\$ 142,84	R\$ 2.142,60







		DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE					
13	101	GARANTIA) 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
					,	ALOR GLOBAL	R\$ 261.851,19

LOTE 14 – AMPLA CONCORRÊNCIA

	LOTE 14 - AMPLA CONCORRENCIA								
LÜÎ E	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QUÁNT	VALUR UNIT.	TOTAL		
14	2	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA (SÃO PEDRO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	AREIAL	Mt	75	R\$ 91,00	R\$ 6.825,00		
14	3	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA (SÃO PEDRO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	AREIAL	Mt	75	R\$ 92,83	R\$ 6.962,25		
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	GLOBO	sc 20 kg	375	R\$ 29,85	R\$ 11.193,75		







		SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)					
14	5	ÁCIDO MURIÁTICO, DILIUÇÃO 10% A 12% PARA USO DE LIMPEZA (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	litro	150	R\$ 7,87	R\$ 1.180,50
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	150	R\$ 15,66	R\$ 2.349,00
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	9	R\$ 106,17	R\$ 955,53
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	М³	9	R\$ 123,72	R\$ 1.113,48
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	М³	9	R\$ 144,65	R\$ 1.301,85
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	150	R\$ 125,33	R\$ 18.799,50
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	150	R\$ 170,80	R\$ 25.620,00
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	1500	R\$ 37,80	R\$ 56.700,00
14	13	BLOCO PARA LAJE	TIMBI	und	375	R\$ 10,11	R\$ 3.791,25
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 CARANTIA)	MISTA	mt	2250	R\$ 21,10	R\$ 47.475,00
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)	GLOBAL	kg	39	R\$ 3,52	R\$ 137,28
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	750	R\$ 58,69	R\$ 44.017,50
14	18	CORRENTE ELO GALVANIZADA 3/16 - 5MM (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	39	R\$ 29,73	R\$ 1.159,47
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	15	R\$ 68,34	R\$ 1.025,10



14	20	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H =	WAVAI	Unid	24	R\$	R\$
14	21	70/76 CM 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	75	73,59 R\$ 16,57	1.766,16 R\$ 1.242,75
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/SANCA S SC COM 50KG(MILLER OU SIMILAR DESDE OUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TREVO	unid	375	R\$ 37,57	R\$ 14.088,75
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 CARANTIA)	TREVO	Sc 5 kg	225	R\$ 18,27	R\$ 4.110,75
14	25	GRAMPO DE MURO (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	Kg	15	R\$ 20,41	R\$ 306,15
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	9	R\$ 37,43	R\$ 336,87
14	27	ISOPOR PARA LAJE (ISOTEC OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ISOTEC	Unid	150	R\$ 9,03	R\$ 1.354,50
14	28	LINHA DE MADEIRA 12 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Mí	375	R\$ 29,67	R\$ 11.126,25
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	375	R\$ 11,97	R\$ 4.488,75
14	31	LINHA DE MADEIRA 15 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Mt	375	R\$ 32,60	R\$ 12.225,00
14	32	LINHA PEDREIRO LISO 100M (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	375	R\$ 10,02	R\$ 3.757,50
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	375	R\$ 123,43	R\$ 46.286,25
14	34	MASSA PARA VIDRO (MASSA TOP OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MASSA	KG	75	R\$ 11,77	R\$ 882,75
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







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	39	R\$	36,97	R\$ 1.441,83
15	5	DOBRADIÇA CHUMBA (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ALUVID	Unid	39	R\$	10,26	R\$ 400,14
15	6	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3', COM ANEIS (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	39	R\$	15,87	R\$ 618,93
15	7	DOBRADIÇA PORTEIRA Nº. 02 (SÃO ROMÃO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	6	R\$	24,91	R\$ 149,46
15	8	DOBRADIÇA CROMADO 2" (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	375	R\$	3,40	R\$ 1.275,00
15	9	DOBRADIÇA CROMADO 3" (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	750	R\$	4,75	R\$ 3.562,50
15	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	150	R\$	6,41	R\$ 961,50
15	11	DOBRADIÇA CILINDRICA (TARUGO) DE ½ (PADO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	75	R\$	3,04	R\$ 228,00
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	39	R\$	7,21	R\$ 281,19
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	150	R\$	63,37	R\$ 9.505,50
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 (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	cj	150	R\$	53,40	R\$ 8.010,00
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	RAPAIZ	cj	150	R\$	50,47	R\$ 7.570,50







14	38	PEDRA PARALELEPÍPADO (BABU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NATURAL	Milheiro	9	R\$ 615,23	R\$ 5.537,07
14	39	PEDRA RACHÃO (MDG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NATURAL	M³	15	R\$ 89,38	R\$ 1.340,70
14	40	PENEIRA, MATERIAL AÇO, MATERIAL BORDA MADEIRA FORMATO REDONDO, TIPO MALHA FINA, DIÂMETRO 60 CM, APLICAÇÃOAREIA GROSSA/CAFÉ EM GRÃOS/AREIA MÉDIA/FEIJÃO	TRAMONTIN	Unid	6	R\$ 33,75	R\$ 202,50
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	1500	R\$ 17,53	R\$ 26.295,00
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)	TRAMONTIN A	Unid	114	R\$ 22,34	R\$ 2.546,76
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	150	к\$ 34,10	к\$ 5.115,00
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	150	R\$ 9,12	R\$ 1.368,00
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	1125	R\$ 36,92	R\$ 41.535,00
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)	1	М	4500	R\$ 6,25	R\$ 28.125,00
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	750	R\$ 43,43	R\$ 32.572,50
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	М	750	R\$ 39,55	R\$ 29.662,50
14	50	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100 L, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 80 CM, ALTURA 100 CM	TALIMPO	Unid	750	R\$ 9,24	R\$ 6.930,00



(et	manent	
SS O	COFC	Licit
The same		S.

14	51	SUPORTE PARA PRATELEIRA 30 cm (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ASA	Unid	24	R\$ 11,13	R\$ 267,12
14	52	SODA CAÚSTICA EM ESCAMAS (VITÓRIA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FREVO	Unid	150	R\$ 17,57	R\$ 2.635,50
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	75	R\$ 55,05	R\$ 4.128,75
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	75	R\$ 527,43	R\$ 39.557,25
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	75	R\$ 631,08	R\$ 47.331,00
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	150	R\$ 41,32	R\$ 6.198,00
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	225	R\$ 25,69	R\$ 5.780,25
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 QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MULTILITI	Unid	150	R\$ 71,23	R\$ 10.684,50
14	59	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 2,44 CM, LARCURA 110 CM, ESPESSURA 6 MM (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MULTILITI	Unid	150	R\$ 91,25	R\$ 13.687,50
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)	MULTILITI	Unid	150	R\$ 64,18	R\$ 9.627,00
14	61	TELHA, MATERIAL ALUMÍNIO E ZINCO, TIPO TRAPEZOIDAL, COMPRIMENTO 5 M, LARGURA1,10 M (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE	BELGO	Unid	24	R\$ 338,30	R\$ 8.119,20







14	66 67 68	(TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) 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) 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) VIDRO LISO TRANSPARENTE ESPESSURA DE 2MM	PLASTUBO ELIZABT ALUVID	Unid m² m²	75 2250 750	R\$ 26,40 R\$ 62,64 R\$ 148,58	R\$ 1.980,00 R\$ 140.940,00 R\$ 111.435,00 R\$1,001,987,08
14	67	(TIPO Á OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) 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) 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	2250	R\$ 26,40	R\$ 1.980,00 R\$ 140.940,00
14		(TIPO Á OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) 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	75	R\$	R\$
	ьь	(TIPO À OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E				921,93	35.034,10
14	20	TIJOLO, MATERIAL CERÂMICA, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 20 CM, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 10 CM, QUANTIDADE FUROS 8 UN, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	NATURAL	Milheiro	38	R\$ 921,95	R\$
14	65	TELA DE PROTEÇÃO DE POLIAMIDA - NYLON 1 X1,20	TRAMONTIN A	Mt	750	R\$ 9,67	R\$ 7.252,50
14	64	TELA MÉTÁLICA, 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)	TRAMONTIN A	mt	375	R\$ 30,47	R\$ 11.426,25
14	63	TELA NÁILON, LARGURA 1,50M, APLICAÇÃO MOSQUITEIRO, COR BRANCÁ (VONDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTIN A	mt	750	R\$ 5,93	R\$ 4.447,50
14	62	MESMO TEMPO DE GARANTIA) 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)	MULTILITI	Unid	75	R\$ 75,97	R\$ 5.697,75

LOTE 15 - AMPLA CONCORRÊNCIA

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
15	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	39	R\$ 210,58	R\$ 8.212,62
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	39	R\$ 323,69	R\$ 12.623,91
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	39	R\$ 175,15	R\$ 6.830,85







1		TENHA A MESMA QUALIDADE E		1					
15	16	MESMO TEMPO DE GARANTIA) 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	150	R\$	73,74	R\$	11.061,00
15	17	FERROLHO CHATO ZINCADO 450X4 (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	150	R\$	4,46	E	R\$ 669,00
15	18	FEROLHO COM PORTA CADÉADO FERRO GALVANIZADO (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAPAIZ	Unid	150	R\$	8,63	1.	R\$ 294,50
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	75	R\$	127,63	9.	R\$ 572,25
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	75	R\$	125,33	9.	R\$.399,75
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	75	R\$	135,48	R\$	10.161,00
15	22	GRADE DE PORTA DE MAEDIRA 2,10 X 90 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	75	R\$	161,33	R\$	12.099,75
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)		Unid	39	R\$	352,06	R\$	13.730,34
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	39	R\$	330,60	RŞ	12.893,40
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)		Unid	75	R\$	159,92	R\$	11.994,0
15	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	75	R\$	194,83	R\$	14.612,2
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	75	R\$	174,20	R\$	13.065,0
15	28	PORTA DE FICHA DE MADEIRA DE 2,10 X 90 (MADEIRA DO PARÁ OU		Unid	75	R\$	183,00	R\$	13.725,0







						VALO	OR GLOBAL	R\$ 272.059
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	114	R\$	202,83	R\$ 23.122
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	114	R\$	139,50	R\$ 15.903
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	114	R\$	127,67	R\$ 14.554
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	114	R\$	137,50	R\$ 15.675,
15	29	PORTA DE FERRO 80 X 210 (GERDAUOU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MISTA	Unid	9	R\$	761,67	R\$ 6.855,03
		SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)						

CLÁUSULA SEGUNDA — Considerando o(s) lote(s) e item(ns) descrito(s) na tabela constante no Parágrafo Único, da Cláusula Primeira, fica o valor global deste contrato em R\$ 2.126.737,09 (Dois milhões, cento e vinte seis mil, setecentos e trinta e sete reais e nove centavos).

DO PRAZO DE VIGÊNCIA

CLÁUSULA TERCEIRA – O prazo Contratual para o fornecimento deste objeto será de 12 (doze) meses, contados a partir da data da sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 57 da Lei 8.666/93(caso necessário).

CLÁUSULA QUARTA - O Art. 56, da Lei 8.666/93, prevê que a critério da autoridade competente, em cada caso, e desde que prevista no instrumento convocatório, poderá ser exigida prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e compras, prevendo como modalidades de garantias do §§ 1º ao 5º da Lei 8.666/93;

CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: Os recursos necessários para tal aquisição serão provenientes da seguinte classificação orçamentária:

Órgão:	15000	Secretaria de Educação	
Unidade orçamentária:	15001	Gabinete do Secretário de Educação	
Função:	12	Educação	
Sub-função:	122	Administração Geral	B



Ação:	2172	Manutenção das Atividades do Gabinete do Secretário
Despesa:	1931	
Elemento:	3.3.90.30.00	Material de consumo
Recursos:	1.001.0000	Recursos Próprios
Órgão:	15000	Secretaria de Educação
Unidade orçamentária:	15002	Depto. do Núcleo de Ensino
Função:	12	Educação
Sub-função:	361	Ensino Fundamental
Ação:	2177	Manutenção das Atividades do Depto. de Ensino
Despesa:	1979	
Elemento:	3.3.90.30.00	Material de consumo
Recursos:	1.111.0000	Impostos e Transferências MDE
Órgão:	15000	Secretaria de Educação
Unidade	15002	Depto, do Núcleo de Ensino
orçamentária:	10002	•
Função:	12	Educação
Sub-função:	361	Ensino Fundamental
Ação:	2182	Manutenção do Programa Salário Educação
Despesa:	1989	
Elemento:	3.3.90.30.00	Material de consumo
Recursos:	1.120.0000	Salário Educação
Órgão:	15000	Secretaria de Educação
Unidade orçamentária:	15003	Fundeb
Função:	12	Educação
,		

DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES ENTRE AS PARTES:

3.3.90.30.00

1.116.0030

CLAUSULA SEXTA - São obrigações da CONTRATADA:

361

2210

2581

Sub-função:

Ação:

Despesa:

Elemento:

Recursos:

 Fornecer os materiais/produtos de acordo com as normas previstas neste instrumento, bem como no instrumento convocatório e contratual, no prazo máximo de até 05(cinco) dias corridos, a contar da data de Emissão da Ordem de Fornecimento;

Ensino Fundamental

Material de consumo

Fundeb 40%

Fundeb 30%

Manutenção do Ensino Fundamental

2) Manter durante a execução do contrato todas as condições de habilitação exigidas neste instrumento, bem como nos convocatório e contratual, em respeito ao que reza o § 3º do art. 195 da Constituição Federal;







- Caso a contratada falte com a exigência do "item 2" dessa cláusula, poderá ser rescindido o contrato, conforme Art 78 da Lei n.º8.666/93 além das penalidades já previstas no mesmo diploma legal.
- 4) Aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos e/ou supressões que se fizerem ao valor do objeto contratado, dentro dos limites previstos no parágrafo 1º do artigo 65, da Lei n.º8.666/93 e posteriores alterações.
- 5) Havendo defeitos ou vícios, quanto quantidade, qualidade, funcionalidade e eficiência dos produtos, deverá a contratada, num prazo máximo de 05(dias) dias substituir os mesmos de modo que não venha causar prejuízos ao município.

CLAUSULA SÉTIMA - São obrigações da CONTRATANTE:

- 1) Acompanhar e fiscalizar a execução do fornecimento objeto deste Contrato bem como do instrumento convocatório e contratual;
- 2) Efetuar o pagamento na forma e prazo previstos;
- 3) Paralisar ou suspender a qualquer tempo o fornecimento dos produtos, de forma parcial ou total, sempre que houver descumprimento das normas preestabelecidas neste Termo, instrumento convocatório ou contratual;

DAS CONDICÕES DO PAGAMENTO:

CLÁUSULA OITAVA - Os pagamentos serão realizados no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da data da apresentação através de cada *Ordem de Fornecimento*, mediante apresentação da respectiva nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo servidor responsável pelo recebimento e com recibo em anexo;

CLÁUSULA NONA - A Nota Fiscal/Fatura da Contratada tem que possuir o mesmo CNPJ dos documentos apresentados nos documentos de habilitação da licitação, sob pena de não ser processada e não paga.

CLÁUSULA DÉCIMA – Nenhum pagamento será efetuado à contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere o direito a acréscimos de qualquer natureza;

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Constatando-se qualquer incorreção na Nota Fiscal, bem como, qualquer outra circunstância que inviabilize seu pagamento, o prazo para pagamento constante do item acima fluirá a partir da respectiva regularização;

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - A contratada deverá indicar no corpo da Nota Fiscal, o número e nome do banco, agência e número da conta onde deverá ser feito o pagamento, via ordem bancária;

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - A contratante não efetuará pagamento de título descontado, ou por meio de cobrança em banco, bem como, os que forem negociados com terceiros por intermédio da operação de "factoring".

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - As despesas bancárias decorrentes de transferências de valores para outras praças serão de responsabilidade a contratada.

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA - A contratada deverá apresentar junto com a NF as certidões Negativas de Débito Federal, Estadual, Municipal, FGTS e Trabalhista





CLAUSULA DÉCIMA SEXTA

DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E DO LOCAL DE ENTREGA DOS PRODUTOS:

- O fornecimento do objeto deste instrumento se dará de forma parcelada. A
 contratada terá no máximo um prazo de 5 (cinco) dias corridos para entregar
 os materiais, após o recebimento formal por parte da CONTRATANTE da
 respectiva Ordem de Fornecimento encaminhada pela Secretaria Solicitante.
- 2) As entregas dos materiais licitados deveram ser realizadas na Secretaria de Obras e Serviços Públicos, (sito a Av. Irga, 1248 PE 177 – Distrito Industrial), almoxarifado central (sito a Av. Irga, S/N PE 177 – Distrito Industrial), e/ou em local onde esteja sendo realizado obras por administração direta neste município, exclusivamente de segunda à sexta-feira no horário de 8:00 hr às 14:00hs, ou em outros endereços solicitados.
- 3) Os produtos/materiais serão conferidos e, caso deixem de atender ao especificado neste *Termo de Referência*, será(ao) devolvido(s) à empresa, que terá o prazo de **72(setenta e duas) horas** para substituir o(s) mesmo(s).
- 4) Se houver atraso no fornecimento dos materiais deverá ser formalmente solicitado prorrogação de prazo ao setor competente, sob pena de descumprimento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA

DA GARANTIA:

- O prazo de garantia dos produtos, deverá obedecer o previsto pelo fabricante, salvo a exceção de não haver garantia pelo fabricante, o prazo de garantia não poderá ser inferior a 06 (seis) meses, a contar da data de recebimento do mesmo.
- 2) Os materiais deverão ser certificados pelo INMETRO e estar, comprovadamente, dentro das especificações das normas técnicas da ABNT pertinentes a cada item.
- Não serão aceitos materiais com prazo de validade vencido, devendo ser observado o prazo de validade indicado pelo fabricante.
- 4) A(s) empresa(s) vencedora(s) dos materiais será(ão) responsável(is) pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ressecados ou não compatíveis com as especificações do edital.
- Durante o prazo de garantia dos materiais o fornecedor fica obrigado a substituir o material defeituoso no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas.

REEQUILIBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO E ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA

Fica assegurado o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial deste contrato, desde que configurada e cabalmente demonstrada quaisquer das hipóteses do artigo 65, inciso II, alínea "d", e §5º da Lei Federal nº 8.666/93.

DAS ALTERAÇÕES, ACRESCIMOS E SUPRESSÕES

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - A CONTRATADA deverá aceitar, nas mesmas condições estabelecidas neste instrumento, os acréscimos e supressões que se







fizerem necessários, limitados a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

DAS ALTERAÇÕES:

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - As alterações, porventura, necessárias ao fiel cumprimento do objeto deste contrato, serão efetivadas na forma e condições do Art. 65 da Lei N.º 8.666/93 e alterações posteriores.

DAS PENALIDADES

CLÁUSULA VIGÉSIMA – Será aplicada multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor previsto no presente instrumento para contratação e, ainda poderá ficar impedido de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 2 (dois) anos, sem prejuízo das demais sanções cabíveis, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, garantindo o direito prévio da citação e da ampla defesa, no licitante que;

- a) Ensejar retardamento da realização do certame;
- b) Cometer fraude fiscal;
- c) Deixar de apresentar documento exigido para participação no certame;
- d) Apresentar documento ou declaração falsa;
- e) Não mantiver a proposta de preços;
- f) Comportar-se de modo inidôneo;
- g) Falhar ou fraudar a execução do contato; e
- h) Descumprir prazos

CLAUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – aplicar-se-ão as sanções descritas no subitem anterior quando a empresa deixar de assinar o contrato no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da comunicação da contratante, que poderá ser efetuada por meio de contato telefônico, envio de fax ou de e-mail, ou qualquer meio hábil.

CLAUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - A inexecução total ou parcial das obrigações assumidas sujeitará a empresa adjudicatária às sanções previstas na Seção II do Capítulo IV da Lei 8.666/93 c/c/ art. 7º da Lei 10.520/2002, podendo a Administração, garantida a prévia defesa, aplicar ao FORNECEDOR as seguintes sanções:

- a) Advertência
- b) Multa de 0,2 (dois décimos por cento) por dia de atraso, sobre o valor total ou da parcela não entregue, o descumprimento das obrigações assumidas até o 30° trigésimo dia;
- Multa de 0,5 (cinco décimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 15% (quinze por cento), sobre o valor total, no descumprimento das obrigações assumidas, após o 30º (trigésimo) dia, sem prejuízo das demais penalidades;
- d) Multa indenizatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor total, no descumprimento das obrigações assumidas;
- e) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, por prazo não superior a 02 (dois) anos.
- f) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que peja







promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, consoante inciso IV, Art. 87 d lei 8.666/93;

- g) No descumprimento parcial das obrigações, o valor da multa será calculado de forma proporcional ao inadimplemento.
- h) As demais sanções poderão ser aplicadas juntamente com a multa, facultada a defesa do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- i) A multa aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia ou pagamento eventualmente devido a contratante ou ainda quando for o caso, cobrada judicialmente;
- j) As penalidades previstas poderão ser suspensas no todo ou em parte, quando o atraso no cumprimento das obrigações for devidamente justificado pela empresa Contratada, por escrito, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis e aceito pela contratante.

CLÁUSULA VIGESIMA TERCEIRA - A inexecução total ou parcial deste Contrato dará ensejo à sua rescisão, assegurada a prévia defesa e observadas às disposições deste Contrato e da Lei Nº 8.666/93, notadamente nos arts. 77 a 80, sem prejuízo das penalidades determinadas em Lei e neste instrumento.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - O Edital do Pregão Eletrônico nº. 030/2021 e seus anexos fazem parte integrante e inseparável do presente instrumento contratual.

DO FORO

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - As partes elegeram o foro da Comarca de Garanhuns/PE, excluindo-se qualquer outro por mais privilegiado ou especial que seja, para dirimir qualquer dúvida ou ações, porventura, oriundas do presente contrato.

E, por estarem assim justas e contratadas, foi lavrado este instrumento que, após lido, conferido e achado conforme vai assinado e rubricado em 04 (quatro) vias de igual teor.

Garanhuns, 24 de fevereiro de 2022.

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE GARANHUNS CNPJ: 11.303.906/0001-00

WILZA ALEXANDRA DE C. R. VITORINO

CPF; 000.448.184-40

SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

CONTRATADA:

ASSMADO DIGITALMENTE

ELENILSON RODRIGUES DA COSTA

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em.
http://serpre.gov.br/assinador-digital

⊘ SERPRO

INOVA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME CNPJ n° 19.867.301/0001-45 ELENILSON RODRIGUES DA COSTA

> CPF n°. 933.618.404-06 REPRESENTANTE LEGAL