



MUNICÍPIO DE GARANHUNS



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 047/2021  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 030/2021  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2022

CONTRATO Nº 036/2022-CPLC

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO O **MUNICÍPIO DE GARANHUNS** E DO OUTRO A EMPRESA **MM RODRIGUES FRAGA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EIRELI - 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 **MM RODRIGUES FRAGA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ nº **14.651.340/0001-97**, sediada à Rua Julia Brasileiro Vila Nova, nº 541, Boa Vista, Garanhuns-PE, CEP: 55293-280, neste ato representado por **Sr. Marcelo Magno Rodrigues Fraga**, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na à Avenida Humberto de Mello Granja, nº 93, Boa Vista, Garanhuns-PE, inscrito no CPF sob o nº 041.782.844-60, 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:



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

LOTE 02 – COTA RESERVADA



LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	1	ADAPTADOR P/ LÂMPADA DE 150W E -27 (LORENZETTI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	DELEEX	Unid	1	R\$ 13,70	R\$ 13,70
2	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)	ILUMI	Unid	13	R\$ 7,50	R\$ 97,50
2	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)	CISER	Unid	50	R\$ 2,69	R\$ 134,50
2	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)	CISER	Unid	50	R\$ 2,68	R\$ 134,00
2	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)	CISER	Unid	50	R\$ 1,20	R\$ 60,00
2	6	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Unid	50	R\$ 2,31	R\$ 115,50
2	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)	CISER	Unid	50	R\$ 5,64	R\$ 282,00
2	8	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Unid	50	R\$ 3,65	R\$ 182,50
2	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)	CISER	Unid	50	R\$ 1,83	R\$ 91,50
2	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)	CISER	Unid	50	R\$ 2,87	R\$ 143,50
2	11	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Unid	50	R\$ 13,35	R\$ 667,50



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

2	12	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Unid	50	R\$	15,37	R\$	768,50
2	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)	DELEEX	Unid	3	R\$	3,47	R\$	10,41
2	14	RECEPTÁCULO (BOCAL/SOQUETE) EM PORCELANA BASE E-40 (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EXATRON	Unid	3	R\$	8,42	R\$	25,26
2	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)	EXATRON	Unid	5	R\$	4,57	R\$	22,85
2	16	BOCAL TIPO PLAFON 60W (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ILUMI	Unid	500	R\$	5,77	R\$	2.885,00
2	17	BASE PARA RELE ALTA HASTIMETAL (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EXATRON	Unid	5	R\$	17,44	R\$	87,20
2	18	BASE PARA FOTO CÉLULA (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EXATRON	Unid	5	R\$	18,75	R\$	93,75
2	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)	ANAUGLER	Unid	5	R\$	43,92	R\$	219,60
2	20	BÓIA AUTOMÁTICA NÍVEL SUPERIOR CARGA RESISTIVA 15A, PARA MOTOR DE ATÉ ½ HP 127/220 VCA (MONOFÁSICO) (LORENPLUS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ANAUGLER	Unid	5	R\$	40,96	R\$	204,80
2	21	BRAÇO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (RCG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	JOÃO LUMINARIAS	Unid	3	R\$	54,67	R\$	164,01
2	22	BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 3/4 (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	Unid	13	R\$	2,70	R\$	35,10



MUNICÍPIO DE GARANHUNS



2	23	BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1.1/2 (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	unid	13	R\$ 4,16	R\$ 54,08
2	24	BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1" (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	unid	13	R\$ 3,10	R\$ 40,30
2	25	BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1.1/4 (INCA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CISER	unid	13	R\$ 3,20	R\$ 41,60
2	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)	BIATEC	Unid	2	R\$ 516,35	R\$ 1.032,70
2	27	CAMPANHIA RESIDENCIAL SEM FIO COM CONTROLE (ILUME OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FOX LUX	Unid	2	R\$ 64,88	R\$ 129,76
2	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)	METALFLEX	m	10	R\$ 1.085,86	R\$ 10.858,60
2	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)	METALFLEX	m	20	R\$ 252,99	R\$ 5.059,80
2	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)	METALFLEX	m	20	R\$ 589,54	R\$ 11.790,80
2	31	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM² (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	METALFLEX	m	20	R\$ 477,74	R\$ 9.554,80



## MUNICÍPIO DE GARANHUNS



2	32	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM <sup>2</sup> (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	METALFLEX	m	5	R\$ 146,56	R\$ 732,80
2	33	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM <sup>2</sup> (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	METALFLEX	m	5	R\$ 1.289,17	R\$ 6.445,85
2	34	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM <sup>2</sup> (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	METALFLEX	m	5	R\$ 805,50	R\$ 4.027,50
2	35	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM <sup>2</sup> (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	METALFLEX	m	5	R\$ 226,89	R\$ 1.134,45
2	36	CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC-CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL CONDUTOR COBRE ESTANHADO, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CONDUTOR RETORCIDO, TIPO CABO 2 PR, COR AZUL (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	DEKO	cx 305 m	2	R\$ 300,93	R\$ 601,86
2	37	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/3 DIJUNTOR PVC (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TIGRE	Unid	3	R\$ 26,83	R\$ 80,49
2	38	CAIXA DE MEDIÇÃO TERMOPLÁSTICA EXTERNA 202X14X17 CM MONOFÁSICA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TAF	Unid	3	R\$ 194,61	R\$ 583,83
2	39	CAIXA PLÁSTICA 4X2 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TRAMONTINA	Unid	50	R\$ 1,77	R\$ 88,50
2	40	MEDIDOR CAIXA PARA LUZ TRIFÁSICA POLICARBONATO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TAF	Unid	2	R\$ 177,00	R\$ 354,00
2	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	5	R\$ 280,43	R\$ 1.402,15



## MUNICÍPIO DE GARANHUNS



2	42	CANALETA 20X10x200 EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO EXTINGUÍVEL COM DIVISÓRIA E FITA ADESIVA PARA FIXAÇÃO. (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ILUMI	Unid	150	R\$	8,17	R\$	1.225,50
2	43	CANALETA 40X20X200 C/ SEPARADORES E FITA ADESIVA PARA FIXAÇÃO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ILUMI	Unid	13	R\$	14,98	R\$	194,74
2	44	CANALETA DUPLA 30X30x200, ADESIVA, PRODUZIDA EM PLÁSTICO PVC MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, COM DIVISÓRIA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ILUMI	Unid	13	R\$	18,51	R\$	240,63
2	45	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO ROSQUEADO, BITOLA 1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTICHAMA, NORMAS TÉCNICAS NBR 6150, COMPRIMENTO 3 M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Unid	25	R\$	14,52	R\$	363,00
2	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)	KRONA	unid	25	R\$	14,37	R\$	359,25
2	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)	KRONA	unid	25	R\$	37,46	R\$	936,50
2	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)	KRONA	Unid	25	R\$	17,48	R\$	437,00
2	49	CANTONEIRA P/ ENERGIA 1 MT (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	METALIRA	Unid	3	R\$	17,00	R\$	51,00



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

2	50	CANTONEIRA P/ ENERGIA 1 ½ MT - GALVANIZADA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	METALIRA	Unid	3	R\$ 53,06	R\$ 159,18
2	51	CANUITE 1/2 ELETRODUTO CORRUGADO AMARELO COM 100M (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Pç	2	R\$ 119,05	R\$ 238,10
2	52	CANUITE 3/4 ELETRODUTO CORRUGADO AMARELO COM 100 M(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORTLEV	Pç	2	R\$ 123,10	R\$ 246,20
2	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)	ILUMI	Unid	2	R\$ 12,33	R\$ 24,66
2	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)	TIGRE	Unid	2	R\$ 29,69	R\$ 59,38
2	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)	TIGRE	Unid	2	R\$ 84,89	R\$ 169,78
2	56	CONECTOR, TIPO RJ 45 MACHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAT 5E, APLICAÇÃO CABO DE REDE (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	WURTH	Unid	250	R\$ 0,99	R\$ 247,50
2	57	CONECTOR RJ 11 PARA FIO DE TELEFONE (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	WURTH	Unid	250	R\$ 0,60	R\$ 150,00



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

2	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)	BEG	Unid	13	R\$	3,69	R\$	47,97
2	59	CONECTOR VAMPIRO (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CDP	Unid	2	R\$	15,26	R\$	30,52
2	60	CONTACTOR 32 A 600W (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CDP	Unid	1	R\$	235,65	R\$	235,65
2	61	CONE PVC PARA ATERRAMENTO (ROMA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ROMA	Unid	8	R\$	9,00	R\$	72,00
2	62	CHAVE MAGNÉTICA P/ PROTEÇÃO DE BOMBA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	WEG	Unid	1	R\$	294,91	R\$	294,91
2	63	CHAVE TESTE DIGITAL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SIGMA	Unid	2	R\$	11,88	R\$	23,76
2	64	CHAVE DE COMANDO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	WEG	Unid	1	R\$	314,02	R\$	314,02
2	65	CHAVE DE CHUVEIRO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FAME	Unid	5	R\$	40,97	R\$	204,85
2	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)	ILUMI	Unid	25	R\$	11,81	R\$	295,25
2	67	CONJUNTO TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, 2P+T, 20A, 4X2, NA COR BRANCA. EMBALAGEM: CONJUNTO COMPOSTO DO ESPELHO E 02 MÓDULOS 2P+T. MARCA DE REFERÊNCIA: RADIAL, IRIEL, TRAMONTINA, SUPERIOR OU SIMILAR (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PIAL	Unid	25	R\$	21,29	R\$	532,25
2	68	CURVA 45° EM PVC ELETRODUTO 1' ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Unid	15	R\$	6,65	R\$	99,75



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

2	69	CURVA 45° EM PVC ELETRODUTO 1. 1/2 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Unid	15	R\$	11,54	R\$	173,10
2	70	CURVA 45° EM PVC ELETRODUTO 1. 1/4 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Unid	15	R\$	12,21	R\$	183,15
2	71	CURVA 45° EM PVC ELETRODUTO 3/4 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Unid	15	R\$	4,09	R\$	61,35
2	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)	KRONA	Unid	15	R\$	8,26	R\$	123,90
2	73	CURVA 90° EM PVC ELETRODUTO 1. 1/2 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Unid	15	R\$	10,30	R\$	154,50
2	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)	KRONA	Unid	15	R\$	8,60	R\$	129,00
2	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)	KRONA	Unid	15	R\$	3,65	R\$	54,75
2	76	CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 1" ROSCÁVEL(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Unid	15	R\$	9,29	R\$	139,35
2	77	CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 1. 1/2 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Unid	15	R\$	12,84	R\$	192,60
2	78	CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 1. 1/4 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Unid	15	R\$	14,23	R\$	213,45
2	79	CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 3/4 ROSCÁVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Unid	15	R\$	7,10	R\$	106,50



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

2	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)	LORENZETTI	Unid	5	R\$ 21,29	R\$ 106,45
2	81	DISJUNTOR MONOPOLAR 35A UNIC GL (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	LORENZETTI	Unid	5	R\$ 15,14	R\$ 75,70
2	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)	LORENZETTI	Unid	5	R\$ 21,49	R\$ 107,45
2	83	DISJUNTOR MONOPOLAR 70A UNIC GL (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SOPRANO	Unid	5	R\$ 17,34	R\$ 86,70
2	84	DISJUNTOR MONOPOLAR 100A UNIC GL (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	LORENZETTI	Unid	3	R\$ 74,20	R\$ 222,60
2	85	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 40 A, CURVA DE DISPARO C. CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 5KA-127/220V, TENSÃO DE EMPREGO ACIMA DE 380VCA. DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO EMTRILHO DIN. COM SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NBR IEC60947-2, OU NBR IEC 60898 (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ELETROMAR	Unid	5	R\$ 111,26	R\$ 556,30
2	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)	TRAMONTINA	Unid	5	R\$ 123,68	R\$ 618,40



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

2	87	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	LORENZETTI	Unid	3	R\$ 157,18	R\$ 471,54
2	88	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 70 A, CURVA DE DISPARO C. CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 5KA-127/220V, TENSÃO DE EMPREGO ACIMA DE 380VCA. DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO EMTRILHO DIN. COM SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NBR IEC60947-2, OU NBR IEC 60898 (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Unid	3	R\$ 152,71	R\$ 458,13
2	89	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 100 A, CURVA DE DISPARO C. CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 10KA-127/220V, TENSÃO DE EMPREGO ACIMA DE 380VCA. DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO EMTRILHO DIN. COM SELO DE 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)	LORENZETTI	Unid	3	R\$ 168,69	R\$ 506,07
2	90	DETECTOR DE TENSÃO (PIAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	VONDER	Unid	2	R\$ 114,08	R\$ 228,16
2	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)	ILUMI	Unid	8	R\$ 26,71	R\$ 213,68
2	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)	ILUMI	Unid	8	R\$ 20,55	R\$ 164,40
2	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)	ILUMI	Unid	8	R\$ 40,05	R\$ 320,40
2	94	FECHADURA ELÉTRICA DUPLA C-90 (SILVANA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SILVANO	Unid	1	R\$ 205,55	R\$ 205,55



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

2	95	FIO PARA TELEFONE (COMPEL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	COMPEL	Pç com 100 m	2	R\$ 168,99	R\$ 337,98
2	96	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 10 M (PIRELLI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SCOTCH	Unid	13	R\$ 31,94	R\$ 415,22
2	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)	BEG	Com 25 m	3	R\$ 125,63	R\$ 376,89
2	98	FIXA FIO GRANDE, PACOTE COM 100 (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RIBEIRO	Pct com 100	8	R\$ 18,05	R\$ 144,40
2	99	FIXA FIO MÉDIO, PACOTE COM 100 (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RIBEIRO	Pct com 100	8	R\$ 16,76	R\$ 134,08
2	100	FOTO CÉLULA (FOX LUX OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EXATRON	Unid	6	R\$ 22,41	R\$ 134,46
2	101	FECHO FITA AÇO GALVANIZADO, FECHO DENTADO 3/4 COM 100 UNIDADES	BEG	Pct c/100	1	R\$ 2,66	R\$ 2,66
2	102	HASTE P/ATERRAMENTO ELÉTRICA COBREADA DE 1/2, 10MMX20 METROS	BEG	Unid	13	R\$ 34,98	R\$ 454,74
2	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 FIXAS DOMÉSTICAS E ANÁLOGAS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ROMAZI	Unid	25	R\$ 21,85	R\$ 546,25
2	104	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA 4x2 (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ROMAZI	Unid	50	R\$ 10,71	R\$ 535,50
2	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)	ROMAZI	Unid	25	R\$ 14,39	R\$ 359,75



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

2	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)	ROMAZI	Unid	25	R\$	19,40	R\$	485,00
2	107	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, COM CAIXA PARA SISTEMA EXTERNO ( SISTEMA X), COR BRANCA, 10A/250V, COM QUALIDADE SIMILAR A FAME OU PIAL LEGRAND, GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ROMAZI	Unid	25	R\$	9,07	R\$	226,75
2	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)	ROMAZI	Unid	25	R\$	12,49	R\$	312,25
2	109	INTERRUPTOR, TIPO PARALELO, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE EMBUTIR, COM PLACA TERMOPLÁSTICA E TECLA FOSFO-, COR CINZA, TENSÃO 220 V(TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ROMAZI	Unid	25	R\$	8,66	R\$	216,50
2	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-60669-1 - INTERRUPTORES PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS FIXAS DOMÉSTICAS E ANÁLOGAS (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ROMAZI	Unid	25	R\$	16,13	R\$	403,25
2	111	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO TUBULAR, POTÊNCIA NOMINAL 20 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PHILIPS	Unid	6	R\$	8,12	R\$	48,72



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

2	112	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LUZ DO DIA, APLICAÇÃO:ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PHILIPS	Unid	6	R\$ 7,80	R\$ 46,80
2	113	LÂMPADA PALITO 45 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OUROLUX	Unid	750	R\$ 58,31	R\$ 43.732,50
2	114	LÂMPADA PALITO 75 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OUROLUX	Unid	13	R\$ 61,07	R\$ 793,91
2	115	LÂMPADA PALITO 65 W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OUROLUX	Unid	13	R\$ 86,60	R\$ 1.125,80
2	116	LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA LUZ BRANCA E-27 5W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OUROLUX	Unid	37	R\$ 13,02	R\$ 481,74
2	117	LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA LUZ BRANCA E-27 12W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OUROLUX	Unid	37	R\$ 13,66	R\$ 505,42
2	118	LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA LUZ BRANCA E-27 20W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NITROLUX	Unid	37	R\$ 16,25	R\$ 601,25
2	119	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 150W E-27 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OUROLUX	Unid	1	R\$ 52,76	R\$ 52,76
2	120	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400W E-40 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OUROLUX	Unid	1	R\$ 61,73	R\$ 61,73
2	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)	OUROLUX	Unid	1	R\$ 119,28	R\$ 119,28
2	122	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250 W E-40 (FLC OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	OUROLUX	Unid	1	R\$ 54,70	R\$ 54,70



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

2	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)	LUZ SOLAR	Unid	8	R\$ 30,90	R\$ 247,20
2	124	LANTERNA DE CABEÇA/CAPACETE, ALIMENTAÇÃO 4 PILHAS AA (PEQUENA), TIPO LÂMPADA LED, CAPACIDADE FOCAL MÍNIMO DE 602 LUMES, PESO 200G, COMPRIMENTO 17 CM (WORKER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	WORKER	Unid	1	R\$ 48,33	R\$ 48,33
2	125	LUMINÁRIA TARTARUGA LED 24W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ILUMI	Unid	2	R\$ 39,25	R\$ 78,50
2	126	LUMINÁRIA CALHA SOBREPORA PARA DUAS LÂMPADAS DE 40W LED (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NEUTRON	Unid	38	R\$ 65,69	R\$ 2.496,22
2	127	LUMINÁRIA CALHA SOBREPORA PARA UMA LÂMPADA DE 40W LED (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NEUTRON	Unid	38	R\$ 50,37	R\$ 1.914,06
2	128	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA DE 3/4 POL, COR PRETA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Unid	15	R\$ 1,48	R\$ 22,20
2	129	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1/2 POL, COR PRETA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Unid	15	R\$ 1,98	R\$ 29,70
2	130	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1 POL, COR PRETA (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	KRONA	Unid	15	R\$ 1,79	R\$ 26,85
2	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)	KRONA	Unid	15	R\$ 3,38	R\$ 50,70



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

2	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)	TIGRE	Unid	15	R\$	3,77	R\$	56,55
2	133	PULSADOR DE CAMPANHIA SISTEMA X (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ROMAZI	Unid	3	R\$	9,85	R\$	29,55
2	134	PASSA FIO, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 30MT, COM ALMA AÇO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTA FLEXÍVEL (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FOX LUX	unid	6	R\$	24,60	R\$	147,60
2	135	PLACA CEGA REDONDA PEQUENA 4X2 (ILUME OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ROMAZI	Unid	8	R\$	2,87	R\$	22,96
2	136	PLACA CEGA REDONDA GRANDE 4X4 (ILUME OU SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ROMAZI	Unid	8	R\$	5,41	R\$	43,28
2	137	PLUG MACHO 3 PINOS PARA TOMADA DE 10A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ILUMI	Unid	13	R\$	5,80	R\$	75,40
2	138	PLUG MACHO 3 PINOS PARA TOMADA DE 25A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PLUZIE	Unid	13	R\$	6,74	R\$	87,62
2	139	PLUG FÊMEA 3 PINOS PARA TOMADA DE 10A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ILUMI	Unid	13	R\$	4,95	R\$	64,35
2	140	PLUG FÊMEA 3 PINOS PARA TOMADA DE 25A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ILUMI	Unid	13	R\$	6,20	R\$	80,60
2	141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BR P/12 A 16 DISJUNTORES (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TAF	Unid	2	R\$	60,19	R\$	120,38



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

2	143	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 150 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ, FATOR POTÊNCIA >OU = 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS; PICO TENSÃO 3,5, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14305, VARIAÇÃO TEMPERATURA MAX. 90 °C (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SKILUX	Unid	1	R\$ 105,57	R\$ 105,57
2	144	REATOR LÂMPADA, NOME REATOR DE LÂMPADA . REATOR P/1 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO E METÁLICO, USO EXTERNO 400W 220V - 60HZ FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,9 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SKILUX	Unid	1	R\$ 166,42	R\$ 166,42
2	145	REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA LÂMPADA 400 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, TIPO SOQUETE E-40, MATERIAL SUPORTE AÇOZINCADO, GRAU PROTEÇÃO IP-54 (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SKILUX	Unid	1	R\$ 158,00	R\$ 158,00
2	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 SIMILAR DESDE QUE TENHA MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	NITROLUZ	Unid	1	R\$ 212,50	R\$ 212,50
2	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)	NEGA LUX	Unid	1	R\$ 8,40	R\$ 8,40

**MUNICÍPIO DE GARANHUNS**

2	148	RELE FOTO ELETRICO MODELO RFO/98 220W (PHILIPS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	EXATRON	Unid	6	R\$ 23,50	R\$ 141,00
2	149	TOMADA DUPLA SISTEMA X DE 20A (TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ROMAZI	Unid	13	R\$ 17,00	R\$ 221,00
<b>VALOR GLOBAL</b>							<b>R\$ 132.944,31</b>

**LOTE 06 – COTA RESERVADA**

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6	2	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA (SÃO PEDRO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SÃO PEDRO	Mt	25	R\$ 90,00	R\$2.250,00
6	3	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA (SÃO PEDRO OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	SÃO PEDRO	Mt	25	R\$ 90,00	R\$2.250,00
6	4	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III - PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICA E AZULEJOS EM PISOS E PAREDES, AMBIENTE INTERNO E EXTERNO, (SACO 20 KG), TIPO QUARTZOLITE OU DE MELHOR QUALIDADE. (QUARTZOLITE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MAX MASSA	sc 20 kg	125	R\$ 29,50	R\$3.687,50
6	5	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO DE LIMPEZA (CORAL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	VITORIA	litro	50	R\$ 6,00	R\$300,00
6	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)	PARÁ	Mt	50	R\$ 15,00	R\$750,00
6	7	PEDRA BRITADA N. 25 (19 A 38 MM) (MDG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MDG	M³	3	R\$ 106,00	R\$318,00
6	8	PEDRA BRITADA N. 12, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) (CASCAHINHO) (MDG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MDG	M³	3	R\$ 120,00	R\$360,00
6	9	PEDRA BRITADA N. 19 (9,5 a 19 MM) (MDG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MDG	M³	3	R\$ 144,00	R\$432,00



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

6	10	BLOCO DE MADEIRA DE 10MM (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PARÁ	Mt	50	R\$ 125,33	R\$6.266,50
6	11	BLOCO DE MADEIRA DE 15MM (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PARÁ	Mt	50	R\$ 170,80	R\$8.540,00
6	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)	ARARAPINA	M²	500	R\$ 37,80	R\$18.900,00
6	13	BLOCO PARA LAJE	PADRE CICERO	und	125	R\$ 10,11	R\$1.263,75
6	14	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PARÁ	mt	750	R\$ 21,00	R\$15.750,00
6	15	CANALETA DE CONCRETO 20X20X39	PADRE CICERO	mt	125	R\$ 10,95	R\$1.368,75
6	16	CIMENTO BRANCO (ULTRAMASSA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MAX MASSA	kg	13	R\$ 3,50	R\$45,50
6	17	SISAL TIPO AGAVE PARA GESSO, EMBALAGEM COM 5 KG (CORDEL OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ARARAPINA	PC	250	R\$ 57,00	R\$14.250,00
6	18	CORRENTE ELO GALVANIZADA 3/16 - 5MM (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	VONDER	Kg	13	R\$ 23,90	R\$310,70
6	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)	AMAZONAS	Unid	5	R\$ 65,00	R\$325,00
6	20	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70/76 CM	PLASTMAR	Unid	8	R\$ 44,90	R\$359,20
6	21	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO COMPRIMENTO 185 M, LARGURA 70 MM, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAISFORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA (PLASTICOR OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	WONDER	Unid	25	R\$ 13,50	R\$337,50
6	22	FÓRMICA EM CORES DIVERSAS TAMANHO 1,50 X 2,00	PARÁ	folha	13	R\$ 100,33	R\$1.304,29



## MUNICÍPIO DE GARANHUNS



6	23	GESSO EM PÓ PARA REVESTIMENTO/MOLDURAS/SANCAS SC COM 50KG(MILLER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ARARAPINA	unid	125	R\$ 30,00	R\$3.750,00
6	24	GESSO, COLA, SACO 5.0 QUILOGRAMAS COMPRASNET: UNIDADE = SACO 5.0 QUILOGRAMAS ( JUNTALIDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TOP COA	Sc 5 kg	75	R\$ 15,00	R\$1.125,00
6	25	GRAMPO DE MURO (GERDAU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	WONDER	Kg	5	R\$ 15,70	R\$78,50
6	26	GRAUTE CIMENTICO PARA USO GERAL (TEC MASSAS OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA) saco com 25kg	LAJECOLA	Com 25 kg	3	R\$ 37,43	R\$112,29
6	27	ISOPOR PARA LAJE (ISOTEC OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ISOESTE	Unid	50	R\$ 8,50	R\$425,00
6	28	LINHA DE MADEIRA 12 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PARÁ	Mt	125	R\$ 29,65	R\$3.706,25
6	30	LINHA DE MADEIRA 2X3 ( BARROTE) (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PARÁ	Mt	125	R\$ 11,96	R\$1.495,00
6	31	LINHA DE MADEIRA 15 (MADEIRA DO PARÁ OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	PARÁ	Mt	125	R\$ 32,60	R\$4.075,00
6	32	LINHA PEDREIRO LISO 100M (TRAMONTINA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TOP FIO	Unid	125	R\$ 10,00	R\$1.250,00
6	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)	PARA	Unid	125	R\$ 79,90	R\$9.987,50
6	34	MASSA PARA VIDRO (MASSA TOP OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RAMOS	KG	25	R\$ 11,77	R\$294,25
6	35	NERVURA PARA LAJE 2 M	PADRE CICERO	m	5	R\$ 36,00	R\$180,00
6	36	NERVURA PARA LAJE 4 M	PADRE CICERO	m	5	R\$ 72,00	R\$360,00
6	37	NERVURA PARA LAJE 6 M	PADRE CICERO	m	5	R\$ 103,00	R\$515,00
6	38	PEDRA PARALELEPÍPADO (BABU OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MDG	Milheiro	3	R\$ 615,22	R\$1.845,66



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

6	39	PEDRA RACHÃO (MDG OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MDG	M³	5	R\$ 82,00	R\$410,00
6	40	PENEIRA, MATERIAL AÇO, MATERIAL BORDA MADEIRA, FORMATO REDONDO, TIPO MALHA FINA, DIÂMETRO 60 CM, APLICAÇÃO AREIA GROSSA/CAFÉ EM GRÃOS/AREIA MÉDIA/FEIJÃO	CARUARU	Unid	2	R\$ 26,90	R\$53,80
6	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)	ARARAPINA	M²	500	R\$ 17,53	R\$8.765,00
6	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)	VONDER	Unid	38	R\$ 22,34	R\$848,92
6	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)	PADRE CÍCERO	Unid	1	R\$ 926,37	R\$926,37
6	44	REJUNTE PARA PISO 5 KG (EPOXI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MAX MASSA	pct 5 kg	50	R\$ 34,00	R\$1.700,00
6	45	REJUNTE BRANCO, PACOTE COM 1KG. (EPOXI OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MAX MASSA	Pct 1 kg	50	R\$ 8,50	R\$425,00
6	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)	RAVELLO	m²	375	R\$ 36,00	R\$13.500,00
6	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)	PARA	M	1500	R\$ 6,00	R\$9.000,00
6	48	RODA FORRO PVC TIPO "U" BARRACOM 6 METROS (FORTLEV OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORT LEV	M	250	R\$ 42,00	R\$10.500,00



## MUNICÍPIO DE GARANHUNS

6	49	RODA FORRO PVC TIPO "T" BARRACOM 6 METROS (FORTLEV OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	FORT LEV	M	250	R\$	39,00	R\$9.750,00
6	50	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100 L, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 80 CM, ALTURA 100 CM	DANIEL	Unid	250	R\$	3,00	R\$750,00
6	51	SUPOORTE PARA PRATELEIRA 30 cm (ASA TIGRE OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ASA TIGRE	Unid	8	R\$	7,90	R\$63,20
6	52	SODA CAÚSTICA EM ESCAMAS (VITÓRIA OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	VITRIA	Unid	50	R\$	14,00	R\$700,00
6	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)	PARA	Unid	25	R\$	52,00	R\$1.300,00
6	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)	RN	Milheiro	25	R\$	527,42	R\$13.185,50
6	55	TELHA, MATERIAL CERÂMICA, TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO 46 CM, LARGURA 18 CM, RENDIMENTO 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL NATURAL, COR OCRE (CANAL TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	RN	Milheiro	25	R\$	631,07	R\$15.776,75
6	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)	FORT LEV	Unid	50	R\$	41,31	R\$2.065,50
6	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)	ETERNIT	Unid	75	R\$	25,68	R\$1.926,00



MUNICÍPIO DE GARANHUNS

6	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)	ETERNIT	Unid	50	R\$ 71,22	R\$3.561,00
6	59	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 2,44 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 6 MM (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ETERNIT	Unid	50	R\$ 91,24	R\$4.562,00
6	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)	ETERNIT	Unid	50	R\$ 64,00	R\$3.200,00
6	61	TELHA, MATERIAL ALUMÍNIO E ZINCO, TIPO TRAPEZOIDAL, COMPRIMENTO 5 M, LARGURA 1,10 M (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ISATELHA	Unid	8	R\$ 338,30	R\$2.706,40
6	62	TELHA CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO 1,10X42 CM, 6MM UNIVERSAL CINZA BRASILIT (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	ETERNIT	Unid	25	R\$ 75,97	R\$1.899,25
6	63	TELA NÁILON, LARGURA 1,50M, APLICAÇÃO MOSQUITEIRO, COR BRANCA (VONDER OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	WONDER	mt	250	R\$ 5,50	R\$1.375,00
6	64	TELA METÁLICA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO TELA ALAMBRADO, TAMANHO ABERTURAMALHA 25 x 2 1/2 POL, DIÂMETRO FIONº 12, ALTURA 1,30 M, COR VERDE, REVESTIMENTO PVC (BELGOR OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	BELGO	mt	125	R\$ 30,45	R\$3.806,25
6	65	TELA DE PROTEÇÃO DE POLIAMIDA - NYLON 1 X1,20	WONDER	Mt	250	R\$ 9,00	R\$2.250,00
6	66	TIJOLO, MATERIAL CERÂMICA, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 20 CM, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 10 CM, QUANTIDADE FUROS 8 UN, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	CERAMICA LOPES	Milheiro	12	R\$ 871,31	R\$10.455,72

**MUNICÍPIO DE GARANHUNS**

6	67	ADESIVO VEDA-CALHA, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APLICAÇÃO CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, VALIDADE 12MESES (WURTH OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TEC BOND	Unid	25	R\$ 26,00	R\$650,00
6	68	CERAMICA 10X10 P/ PISO CLASSE A PI 4 BRANCA E CINZA MÉDIO (TIPO A OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	TECNOGRES	m²	750	R\$ 62,63	R\$46.972,50
6	69	VIDRO LISO TRANSPARENTE ESPESSURA DE 2MM	RAMOS	m²	250	R\$ 148,00	R\$37.000,00
<b>VALOR GLOBAL</b>							<b>R\$318.652,30</b>

**LOTE 16 – AMPLA CONCORRÊNCIA**

LOTE	ITEM	DFESCRICÃO	MARCA	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
16	1	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50KG) (POTY OU SIMILAR DESDE QUE TENHA A MESMA QUALIDADE E MESMO TEMPO DE GARANTIA)	MIZU	sc com 50 kg	1500	R\$ 31,81	R\$ 47.715,00
<b>VALOR GLOBAL</b>							<b>R\$ 47.715,00</b>

**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\$ 499.311,61 (Quatrocentos e noventa e nove mil, trezentos e onze reais e sessenta e um centavo)**.

**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
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



### MUNICÍPIO DE GARANHUNS

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 orçamentária:	15002	Depto. do Núcleo de Ensino
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
Sub-função:	361	Ensino Fundamental
Ação:	2210	Manutenção do Ensino Fundamental Fundeb 40%
Despesa:	2581	
Elemento:	3.3.90.30.00	Material de consumo
Recursos:	1.116.0030	Fundeb 30%

### DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES ENTRE AS PARTES:

#### CLAUSULA SEXTA - São obrigações da CONTRATADA:

- 1) 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;
- 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;
- 3) Caso a contratada falte com a exigência do "item 2" dessa cláusula, poderá ser rescindido o contrato, conforme Art 78 da *Lei n.º 8.666/93* 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.º 8.666/93* 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)



## MUNICÍPIO DE GARANHUNS

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 CONDIÇÕES 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:**

- 1) 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



## MUNICÍPIO DE GARANHUNS

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:

- 1) 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.
- 3) 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.
- 5) 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.



MUNICÍPIO DE GARANHUNS



**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 30º trigésimo dia;
- c) 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 seja 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.



## MUNICÍPIO DE GARANHUNS

- 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 N° 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:

MUNICÍPIO DE GARANHUNS  
CNPJ: 11.303.906/0001-00  
WILZA ALEXANDRA DE C. R. VITORINO  
CPF: 000.448.184-40  
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

CONTRATADA:

MM RODRIGUES FRAGA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME  
CNPJ nº 14.651.340/0001-97  
MARCELO MAGNO RODRIGUES FRAGA  
CPF nº. 041.782.844-60  
REPRESENTANTE LEGAL