



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 032/2017-PMM**  
**PROCESSO Nº 47.665/2017-PMM**  
**PREGÃO (SRP) Nº 021/2017-CEL/SEVOP/PMM – PRESENCIAL**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ – PMM, pessoa jurídica de direito público, com sede administrativa à Folha 31, Quadra Especial, Lote 01, Nova Marabá, Município de Marabá/PA, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 05.853.163/0001-30, por intermédio da **SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS** com sede administrativa na BR-230 (Transamazônica), Km 5,5 - bairro Nova Marabá, CEP 68.507-765, neste ato representado pelo Secretário Municipal Sr. FÁBIO CARDOSO MOREIRA, Eng. Civil, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade Nº 3070727-SSP/PA e CPF/MF Nº 605.491.652-15, residente e domiciliado à Rua Natal, 20, CEP: 68.503-160, bairro Belo Horizonte, Marabá/PA, doravante denominada CONTRATANTE, e de outro lado à empresa **NOSSA TERRA MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO**, Fone: (94) 3324-2314, e-mail: jc.horizon@hotmail.com, com sede à Rod. BR 230- Transamazônica, S/N, Km 02, LT. 49/50, bairro Cidade Nova – Marabá/PA, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 83.927.574/000-37, representada neste ato pelo sócio administrador Sr. JOÃO CARLOS ALVES DE SOUZA, Fone: (94) 99155-9853, brasileiro, casado, portador do RG Nº 1993353-PCII/PA e CPF/MF Nº 227.172.422-87, e à empresa, **A.C.G – CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO – EIRELI – EPP**, Fone: (94) 99132-4330, e-mail: acgconstrucao@gmail.com, com sede à Av. Duque de Caxias, nº 518, CEP: 68520-000, bairro Centro, São Domingos do Araguaia/PA, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 17.935.871/0001-08, representada neste ato pelo seu procurador Sr. MAURO DE SOUZA, brasileiro, casado, portador do RG Nº 3528282 SSP/PA e CPF/MF Nº 517.735.549-72, e à empresa, **J.H.M. RIBEIRO E CIA LTDA-EPP**, Fone: (94) 99134-7449, e-mail: joseherland@uol.com.br, com sede à Av. Transamazônica, 2269 'A', CEP: 68501-660, bairro Cidade Nova, Marabá - PA, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 04.558.134/0001-83, representada neste ato pelo sócio administrador Sr. JOSÉ HERLAND M. RIBEIRO, brasileiro, portador do RG Nº 1431831-segupa e CPF/MF Nº 258.071.292-53, e à empresa, **S. DOS SANTOS DIST. DE MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO-ME**, Fone: (94) 3324-2550, e-mail: Tocantins.contabilidade@hotmail.com, com sede à Rod. BR 230- Transamazônica, S/N, Km 01, LT. 19-B, bairro Amapá – Marabá/PA, CEP: 68502-846, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 07.826.842/0001-46, representada neste ato pelo seu procurador Sr. BENÔNIO COELHO DE OLIVEIRA, brasileiro, portador do RG Nº 2177153-SSP/PA e CPF/MF Nº 374.111.792-72, vencedora da licitação em epígrafe resolvem registrar o seguinte:

**LOTE 01 - PINTURA**

**NOSSA TERRA MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO - CNPJ/MF sob o Nº 83.927.574/000-37**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
1.1	Acido clorídrico (solução para limpeza de pisos e calçadas, ácido muriático) galão de 1 litro. Aplicação limpeza química.	UN	Brilux	200	9,99	1.998,00
1.2	Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder de adesão para colagens de pequenas superfícies lisas, porosas ou irregulares, 23g, 10 minutos.	UN	Henkel	100	17,36	1.736,00
1.3	Adesivo para tubo 850g	UN	Krona	100	30,92	3.092,00
1.4	Adesivo plástico para tubos e conexões de PVC rígido (bisnaga) 75g	UN	Krona	600	5,23	3.138,00
1.5	Aguarás galão de 5 litros.	UN	Iquine	500	57,08	28.540,00
1.6	Diluyente para tinta (thinner) galão 5L	UN	Iquine	200	66,59	13.318,00
1.7	Fundo preparador de parede (selador acrílico) lata 18l.	UN	Ipe	500	93,70	46.850,00
1.8	Massa acrílica, método aplicação com espátula e desempenadeira, tempo secagem 3h, composição básica pva- policloreto de vinila, solubilidade água, aplicação imperfeição superfície externa para pintura. Galão 18 litros.	UN	Iquine	250	74,96	18.740,00
1.9	Massa corrida, método aplicação com espátula e desempenadeira, tempo secagem 3h, composição básica pva- policloreto de vinila, solubilidade água, aplicação imperfeição superfície interna para pintura. Galão 18 litros.	UN	Iquine	250	61,83	15.457,50
1.10	Pincel pintura predial, material cerdas pelo orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 1pol, formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado.	UN	Discopei	400	2,62	1.048,00
1.11	Pincel pintura predial, material cerdas pelo orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 2pol, formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado.	UN	Discopei	400	4,76	1.904,00
1.12	Pincel pintura predial, material cerdas pelo orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 3pol, formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado.	UN	Discopei	400	8,09	3.236,00
1.13	Pincel pintura predial, material cerdas pelo orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 4pol formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado.	UN	Discopei	400	11,89	4.756,00
1.14	Primer universal cinza – 900 ml.	UN	Worker	100	20,45	2.045,00
1.15	Removedor de ferrugem, condicionador de metais, fosfatiza superfícies metálicas, remove ferrugem e desoxida alumínio 500ml.	UN	Atlas	20	22,93	458,60
1.16	Rolo para pintura, antigota tamanho 09 cm, com cabo.	UN	Atlas	300	8,47	2.541,00
1.17	Rolo pintura predial, material lã de carneiro, material tubo plástico, aplicação superfície lisa/látex e acrílica, comprimento 10 cm, acabamento plástico resistente e metálico, (observação: com cabo).	UN	Atlas	200	9,99	1.998,00
1.18	Rolo pintura predial, material lã de carneiro, material tubo plástico, aplicação superfície lisa/látex e acrílica, comprimento 15 cm, acabamento plástico resistente e metálico, (observação: com cabo).	UN	Atlas	300	12,75	3.825,00
1.19	Rolo pintura predial, material lã de carneiro, material tubo plástico, aplicação superfície lisa/látex e acrílica, comprimento 23 cm x altura 19mm, acabamento plástico resistente e metálico, (observação: com cabo).	UN	Atlas	300	26,16	7.848,00
1.20	Rolo pintura predial, material lã de carneiro, material tubo plástico, aplicação superfície lisa/látex e acrílica, comprimento 6 cm, acabamento plástico resistente e metálico, (observação: com cabo).	UN	Atlas	300	4,28	1.284,00
1.21	Selador para madeira, galão 3,6 litros	UN	Ipe	100	62,60	6.260,00
1.22	Tinta acrílica pva, interna, branco gelo, reboco, rolo / pincel. Galão de 18 litros, deverá atender nbr 11702 de abril de 1992, abnt tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação ótima cobertura secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 18 litros, A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	UN	Ipe	600	155,54	93.324,00



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
1.23	Tinta Acrílica semi-brilho, BRANCO GELO, galão de 18 litros, deverá atender a NBR 11702 de abril 1992, ABNT tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	UN	Ipe	600	281,11	168.666,00
1.24	Tinta Acrílica semi-brilho, BRANCO NEVE, galão de 18 litros, deverá atender a NBR 11702 de abril 1992, ABNT tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	UN	Ipe	200	281,11	56.222,00
1.25	Tinta acrílica uso externo marfim galão de 18 litros, deverá atender nbr 11702 de abril de 1992, abnt tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação ótima cobertura secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 18l deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura interna. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	UN	Ipe	800	155,54	124.432,00
1.26	Tinta Esmalte Sintética para janela, Verde Folha, galão de 3,6 litros, deverá atender a NBR 11702 de abril 1992, ABNT tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	UN	Ipe	800	61,83	49.464,00
1.27	Tinta esmalte sintético, aplicação madeira e metal, acabamento brilhante, será fornecido em galão de 3,6l, composta por resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (nos esmaltes acetinados e brilhante), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não deve conter benzeno. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 3,6 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, na COR VERDE NILO, aplicação rolo/pincel, pintura externa. Este produto está classificado conforme NBR 11702 de novembro de 1991 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) tipo 4.2.1. Esta norma deverá estar grafada na embalagem.	UN	Ipe	800	61,83	49.464,00
1.28	Tinta esmalte sintético, aplicação madeira e metal, acabamento brilhante, será fornecido em galão de 3,6l, composta por resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (nos esmaltes acetinados e brilhante), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não deve conter benzeno. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 3,6 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, na COR BRANCO GELO, aplicação rolo/pincel, pintura externa. Este produto está classificado conforme NBR 11702 de novembro de 1991 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) tipo 4.2.1. Esta norma deverá estar grafada na embalagem.	UN	Ipe	200	61,83	12.366,00
1.29	Tinta esmalte sintético, aplicação madeira e metal, acabamento brilhante, será fornecido em galão de 3,6l, composta por resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (nos esmaltes acetinados e brilhante), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não deve conter benzeno. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 3,6 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, na COR AMARELO, aplicação rolo/pincel, pintura externa. Este produto está classificado conforme NBR 11702 de novembro de 1991 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) tipo 4.2.1. Esta norma deverá estar grafada na embalagem.	UN	Ipe	100	61,83	6.183,00
1.30	Tinta esmalte sintético, aplicação madeira e metal, acabamento brilhante, será fornecido em galão de 3,6l, composta por resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (nos esmaltes acetinados e brilhante), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não deve conter benzeno. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 3,6 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, na COR BRANCO NEVE, aplicação rolo/pincel, pintura externa. Este produto está classificado conforme NBR 11702 de novembro de 1991 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) tipo 4.2.1. Esta norma deverá estar grafada na embalagem.	UN	Ipe	300	61,83	18.549,00
1.31	Tinta esmalte sintético, aplicação madeira e metal, acabamento brilhante, será fornecido em galão de 3,6l, composta por resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (nos esmaltes acetinados e brilhante), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não deve conter benzeno. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 3,6 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, na COR MARFIM, aplicação rolo/pincel, pintura externa. Este produto está classificado conforme NBR 11702 de novembro de 1991 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) tipo 4.2.1. Esta norma deverá estar grafada na embalagem.	UN	Ipe	300	61,83	18.549,00
1.32	Tinta para piso, cor Amarelo, galão de 18 litros, deverá atender a NBR 11702 de abril 1992, ABNT tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	UN	Ipe	30	180,75	5.422,50
1.33	Tinta para piso, cor azul profundo, galão de 18 litros, deverá atender a NBR 11702 de abril 1992, ABNT tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	UN	Ipe	30	180,75	5.422,50



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
1.34	Tinta para piso, cor branco, galão de 18 litros, deverá atender a NBR 11702 de abril 1992, ABNT tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	UN	Ipe	30	180,75	5.422,50
1.35	Tinta para piso, cor concreto, galão de 18 litros, deverá atender a NBR 11702 de abril 1992, ABNT tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	UN	Ipe	150	180,75	27.112,50
1.36	Tinta para piso, cor preto, galão de 18 litros, deverá atender a NBR 11702 de abril 1992, ABNT tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	UN	Ipe	10	180,75	1.807,50
1.37	Tinta para piso, cor verde, galão de 18 litros, deverá atender a NBR 11702 de abril 1992, ABNT tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	UN	Ipe	150	180,75	27.112,50
1.38	Tinta para piso, cor vermelho, galão de 18 litros, deverá atender a NBR 11702 de abril 1992, ABNT tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. A embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	UN	Ipe	20	180,75	3.615,00
<b>TOTAL GERAL R\$</b>						<b>843.207,10</b>

### LOTE 07 – CONSTRUÇÃO

#### NOSSA TERRA MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO - CNPJ/MF sob o N° 83.927.574/000-37

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
7.752	Areia, tipo lavada, granulometria fina (tipo branca).	M³	Regional	500	49,66	24.830,00
7.753	Areia, tipo lavada, granulometria grossa.	M³	Regional	500	49,66	24.830,00
7.754	Areia, tipo lavada, granulometria média.	M³	Regional	500	49,66	24.830,00
7.755	Cumeieira de barro	UN	Cerita	2000	4,47	8.940,00
7.756	Seixo nº 0.0.	M³	Regional	400	127,13	50.852,00
7.757	Seixo triturado nº 01.	M³	Regional	400	127,13	50.852,00
7.758	Telha tipo plan cerâmica.	UN	Cerita	100000	0,79	79.000,00
7.759	Telha, material fibrocimento, tipo ondulada, comprimento 183 cm, largura 110 cm, espessura 6 mm. especificação normas ABNT NBR 7581, NBR 7196, NBR 8055, NBR 9066.	UN	Precon	1500	38,73	58.095,00
7.760	Telha, material fibrocimento, tipo ondulada, comprimento 244 cm, largura 110 cm, espessura 6 mm. especificação normas ABNT NBR 7581, NBR 7196, NBR 8055, NBR 9066.	UN	Precon	1500	61,38	92.070,00
7.761	Telha, material fibrocimento, tipo ondulada, comprimento 244 cm, largura 50 cm, espessura 6 mm. especificação normas ABNT NBR 7581, NBR 7196, NBR 8055, NBR 9066.	UN	Precon	2000	18,08	36.160,00
7.762	Tijolo, material barro cozido, tipo furado, comprimento 19cm, largura 19 cm, espessura 10 cm, peso 2.800 g, quantidade furos 8 un, cor vermelha, aplicação estrutural.	UN	Cerita	200000	0,65	130.000,00
<b>TOTAL GERAL R\$</b>						<b>580.459,00</b>

### LOTE 04 – FERRAGEM

#### A.C.G – CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO – EIRELI – EPP - CNPJ/MF sob o N° 17.935.871/0001-08

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
4.547	Arame galvanizado nº 18.	KG		40	14,25	570,00
4.548	Arame recozido 1kg	UN		100	8,81	881,00
4.549	Arco Serra	UN		10	24,64	246,40
4.550	Armação Pesada 1x1	UN		50	10,79	539,50
4.551	Armação pesada 2 polo astro	UN		20	23,65	473,00
4.552	Barra rosqueada 5/16	UN		300	3,86	1.158,00
4.553	Barrote 10 cm x 15 cm x 5,5m.	UN		150	16,81	2.521,50
4.554	Barrote 15 cm x 5 cm x 6,5m.	UN		150	16,72	2.508,00
4.555	Barrote 2,5 cm x 5 cm x 5,5m.	UN		150	17,71	2.656,50
4.556	Barrote 8 cm x 8 cm x 5,5m.	UN		150	17,71	2.656,50
4.557	Carbureto	KG		50	79,06	3.953,00
4.558	Chapa de emenda de ferro para tesoura de madeira	UN		200	28,60	5.720,00
4.559	Chapa de ferro meia lua para tesoura de madeira	Par		100	26,62	2.662,00
4.560	Chapa de ferro tipo U para tesoura de madeira	UN		100	19,69	1.969,00
4.561	Coluna de ferro (tipo POP) 1/4" de 6 metros	UN		500	41,46	20.730,00
4.562	Coluna de ferro (tipo POP) 3/8" de 6 metros	UN		500	79,06	39.530,00
4.563	Coluna de ferro (tipo POP) 5/16" de 6 metros	UN		500	59,27	29.635,00
4.564	Dobradiça para portas de 04" - Cartela c/ 3 Unid	Cartela		500	8,81	4.405,00
4.565	Dobradiça porta, material latão, tratamento superficial cromado, altura 76,20mm, largura 76,20mm, espessura 2,38mm quantidade de 6 parafusos por dobradiça(características dobradiça de canto 850x21/2, acabamento zincado) - Cartela c/ 3 Unid	Cartela		300	10,79	3.237,00
4.566	Fechadura cilíndrica aço acetinado para porta de divisória.	UN		200	59,27	11.854,00



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
4.567	Fechadura externa bico de papagaio INOX, material caixa aço zincado, material tampa aço cromado, material bico aço cromado, material trinco aço cromado, material testa aço inoxidável, material cubo maçaneta aço, cor tampa cromada, acabamento superficial cromado brilhante, material falsa testa aço zincado, material contratesta aço, material pino central latão cromado, características adicionais tipo para porta de correr, material aço niquelado, tipo cilindro oval, material cilindro latão, material espelho aço, tipo externa, aplicação porta de correr.	UN		200	54,32	10.864,00
4.568	Fechadura externa, material caixa aço zincado, material tampa aço cromado, material lingueta aço cromado, material trinco aço cromado, material testa aço inoxidável, material cubo maçaneta aço, cor tampa cromada, acabamento superficial cromado brilhante, material falsa testa aço zincado, material contra testa aço, material pino central latão cromado, características adicionais tipo alavanca, trinco reversível desmontagem d a, material maçaneta aço niquelado, tipo cilindro oval, material cilindro latão, material espelho aço, tipo externa, aplicação porta.	UN		500	49,38	24.690,00
4.569	Fechadura interna, material caixa aço zincado, material tampa aço cromado, material lingueta aço cromado, material trinco aço cromado, material testa aço inoxidável, material cubo maçaneta aço, cor tampa cromada, acabamento superficial cromado brilhante, material falsa testa aço zincado, material contratesta aço, material pino central latão cromado, características adicionais tipo alavanca, trinco reversível desmontagem d a, material maçaneta aço niquelado, tipo cilindro oval, material cilindro latão, material espelho aço, tipo interna, aplicação porta.	UN		500	39,48	19.740,00
4.570	Fechadura para banheiro, material caixa aço zincado, material tampa aço cromado, material lingueta aço cromado, material trinco aço cromado, material testa aço inoxidável, material cubo maçaneta aço, cor tampa cromada, acabamento superficial cromado brilhante, material falsa testa aço zincado, material contratesta aço, material pino central latão cromado, características adicionais tipo alavanca, trinco reversível desmontagem d a, material maçaneta aço niquelado, tipo cilindro oval, material cilindro latão, material espelho aço, tipo interna, aplicação porta.	UN		500	39,48	19.740,00
4.571	Grampo de ferro para tesoura de madeira	UN		100	19,96	1.996,00
4.572	Grampo Isolante Fixa Fio c/ Prego	UN		50	1,88	94,00
4.573	Malha de Ferro (unidade)	UN		100	58,38	5.838,00
4.574	Parafuso com bucha e porca, material latão, referência bucha nº 10, tipo porca de mama, aplicação fixação de louças sanitárias. Especificação norma ABNT/NBR 8055.	UN		1.000	1,39	1.390,00
4.575	Parafuso fenda durame zincado claro 2,8 X 16 mm, especificação norma ABNT/NBR 8055.	UN		1.500	0,15	225,00
4.576	Parafuso fenda durame zincado claro 3,8 X 25 mm, especificação norma ABNT/NBR 8055.	UN		1.500	0,19	285,00
4.577	Parafuso fenda durame zincado claro 4,8 X 60 mm, especificação norma ABNT/NBR 8055.	UN		1.500	0,26	390,00
4.578	Parafuso Galvanizado Máquina 16x150	UN		50	10,79	539,50
4.579	Parafuso Philips Chata 3,5 x35	UN		1.000	0,16	160,00
4.580	Parafuso Philips Chata 4,5 x50	UN		500	0,22	110,00
4.581	Parafuso Philips Chata 5,0 x40	UN		1.000	0,26	260,00
4.582	Parafuso Sext. RS. ¼ x 50 RP ZB	UN		1.000	0,82	820,00
4.583	Parafuso Sext. RS. ¼ x 75 RP ZB	UN		1.000	0,90	900,00
4.584	Parafuso Sext. RS.3/8 x 50 RP ZB	UN		500	0,90	450,00
4.585	Parafuso tipo com bucha nº 06, especificação norma ABNT/NBR 8055.	UN		1.500	0,30	450,00
4.586	Parafuso tipo com bucha nº 08, especificação norma ABNT/NBR 8055.	UN		1.500	0,40	600,00
4.587	Parafuso tipo com bucha nº 10, especificação norma ABNT/NBR 8055.	UN		1.500	0,72	1.080,00
4.588	Poste Aço Quad. Galvanizado 7.000mm c/ kit	UN		10	119,73	1.197,30
4.589	Prego com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, tipo ponta diamante, acabamento superficial polido, bitola 12 x 12.	KG		300	8,81	2.643,00
4.590	Prego com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, tipo ponta diamante, acabamento superficial polido, bitola 15 x 15.	KG		300	8,81	2.643,00
4.591	Prego com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, tipo ponta diamante, acabamento superficial polido, bitola 17 x 21.	KG		300	7,82	2.346,00
4.592	Prego com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, tipo ponta diamante, acabamento superficial polido, bitola 17 x 27.	KG		300	7,82	2.346,00
4.593	Prego com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, tipo ponta diamante, acabamento superficial polido, bitola 19 x 36.	KG		300	7,82	2.346,00
4.594	Tela alambrado 50X 50MM BWG12X2,00M X25MT	UN		60	880,66	52.839,60
4.595	Tela alambrado 60X 60MM BWG12X2,00M X25MT	UN		60	979,61	58.776,60
4.596	Tela de nylon, cor verde, material resistente, aplicação como mosquiteiro em lado externo. Garantia mínima de durabilidade de 1 ano quando exposta ao sol e chuva. Largura 1,20m X comprimento 50m.	UN		100	158,22	15.822,00
4.597	Treliça barra de 06 metros 1/4 pol.	UN		500	34,53	17.265,00
4.598	Vergalhão armação concreto, material ferro, comprimento 12 m, bitola 1/4 (ou 6,3 mm).	UN		500	16,72	8.360,00
4.599	Vergalhão armação concreto, material ferro, tipo CA-50 comprimento de 12m, bitola 1/2 pol, aplicação armação vigas, pilares e lages.	UN		300	49,38	14.814,00
4.600	Vergalhão armação concreto, material ferro, tipo CA-50 comprimento de 12m, bitola 3/4 pol, aplicação armação vigas, pilares e lages.	UN		250	112,80	28.200,00
4.601	Vergalhão armação concreto, material ferro, tipo CA-50 comprimento de 12m, bitola 3/8 pol, aplicação armação vigas, pilares e lages.	UN		500	28,60	14.300,00
4.602	Vergalhão armação concreto, material ferro, tipo CA-50 comprimento de 12m, bitola 4.2 pol, aplicação armação vigas, pilares e lages.	UN		500	6,83	3.415,00
4.603	Vergalhão armação concreto, material ferro, tipo CA-50 comprimento de 12m, bitola 5.0 pol, aplicação armação vigas, pilares e lages.	UN		500	11,78	5.890,00
4.604	Vergalhão armação concreto, material ferro, tipo CA-50 comprimento de 12m, bitola 8mm (5/16) pol, aplicação armação vigas, pilares e lages.	M		500	22,66	11.330,00
	<b>TOTAL GERAL R\$</b>					<b>473.060,40</b>



**LOTE 05 – UTILITÁRIO – ACG**

**A.C.G – CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO – EIRELI – EPP - CNPJ/MF sob o Nº 17.935.871/0001-08**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
5.605	Alicate Amperímetro 1000A	UN	10	233,06	2.330,60
5.606	Alicate de Bico Redondo Reto	UN	10	19,64	196,40
5.607	Alicate de Corte 6''	UN	10	15,15	151,50
5.608	Alicate de Pressão 10''	UN	15	29,50	442,50
5.609	Alicate p/ Rebites Manual Gir. 4 pontas	UN	5	35,78	178,90
5.610	Alicate Tubo p/ Term. De 10A 35MM LK3	UN	3	86,00	258,00
5.611	Alicate Universal 8'' IOX 8280E-200	UN	10	53,71	537,10
5.612	Balde plástico, capacidade 10 litros.	UN	100	9,77	977,00
5.613	Bandeja, material plástico, comprimento 30 cm, largura 20 cm, aplicação pintura.	UN	20	10,67	213,40
5.614	Cadeado E 30, com 2 chaves.	UN	100	17,84	1.784,00
5.615	Cadeado E 50, com 2 chaves.	UN	100	26,81	2.681,00
5.616	Canivete Carbono Ponta Larga Bainha	UN	25	26,81	670,25
5.617	Carrinho de mão, pneu com câmara, capacidade 80 litros e com caçamba 620 x 820 mm, reforçado.	UN	80	170,29	13.623,20
5.618	Cavadeira boca grande com lamina dupla tipo padrão Celg, com cabo em madeira tornada mínimo de 1,80cm.	UN	50	89,58	4.479,00
5.619	Chave Ajustável 100 4P	UN	5	71,65	358,25
5.620	Chave Ajustável 150 6P	UN	5	75,23	376,15
5.621	Chave Ajustável 250 10P	UN	5	116,48	582,40
5.622	Chave Biela "L" 08mm	UN	5	15,15	75,75
5.623	Chave Biela "L" 10mm	UN	5	19,64	98,20
5.624	Chave Biela "L" 11mm	UN	5	20,53	102,65
5.625	Chave Biela "L" 12mm	UN	5	2,60	13,00
5.626	Chave Biela "L" 13mm	UN	5	17,84	89,20
5.627	Chave Biela "L" 15mm	UN	5	22,33	111,65
5.628	Chave de Fenda 3x125mm	UN	5	5,29	26,45
5.629	Chave de Fenda 5x125mm	UN	5	6,19	30,95
5.630	Chave de Fenda 5x75mm	UN	5	7,80	39,00
5.631	Chave de Fenda 6x100mm	UN	5	7,98	39,90
5.632	Chave de Fenda 6x150mm	UN	5	8,88	44,40
5.633	Chave de Fenda 9x150mm	UN	5	6,07	30,35
5.634	Chave de tubo modelo americano 14" famastil	UN	10	40,35	403,50
5.635	Chave Fenda p/ Teste 1/8x3''	UN	15	6,19	92,85
5.636	Chave Fixa 10x11mm	UN	5	4,84	24,20
5.637	Chave Fixa 14x15mm	UN	5	7,08	35,40
5.638	Chave Fixa 16x17mm	UN	5	3,90	19,50
5.639	Chave Fixa 24x26mm	UN	5	17,84	89,20
5.640	Chave Grife p/ Cano 10''	UN	5	28,70	143,50
5.641	Chave Grife p/ Cano 12''	UN	5	37,66	188,30
5.642	Chave Phillips 3x100mm	UN	5	8,79	43,95
5.643	Chave Phillips 3x75mm	UN	5	8,97	44,85
5.644	Chave Phillips 5x100mm	UN	5	8,97	44,85
5.645	Cola branca a base de água para madeira, papel e papelão 500 g.	UN	50	8,97	448,50
5.646	Cola fórmica, embalagem 3,6 litros	UN	40	86,09	3.443,60
5.647	Cola para mármore tipo IBERE ou similar, 200 g	UN	400	21,52	8.608,00
5.648	Colher pedreiro, material aço temperado, tamanho 200 mm, material cabo madeira, características adicionais chapisco- cabo soldado	UN	100	15,15	1.515,00
5.649	Corta Vergalhão 18''	UN	2	88,69	177,38
5.650	Disco de corte 10"x1/8"x3/4 ( 2 tela)	UN	100	11,57	1.157,00
5.651	Disco de corte diamantado à seco turbo	UN	100	17,84	1.784,00
5.652	Disco de corte diamantado a seco, rotação máxima 15000 rpm, 110 mm x 20 mm	UN	100	17,84	1.784,00
5.653	Disco de corte diamantado liso, rotação máxima 15000 rpm, 110 mmx20mm	UN	100	17,84	1.784,00
5.654	Disco de Diamante Anel Contínuo Turbo 110M	UN	50	17,84	892,00
5.655	Disco de vídia 26 dentes para madeira	UN	100	17,84	1.784,00
5.656	Disco de vídia 36 dentes para madeira	UN	100	43,94	4.394,00
5.657	Enxada com cabo de madeira - enxada larga leve com olho de 38 mm, pintura em verniz transparente e cabo de madeira de 150cm, utilizada em trabalhos de jardinagem, construção civil e agricultura.	UN	150	35,78	5.367,00
5.658	Escada Extens. Fibra Vidro 4.20x7,20 mts	UN	1	1.075,17	1.075,17
5.659	Escada Extens. Fibra Vidro 5.70x10,20 mts	UN	1	1.434,75	1.434,75
5.660	Escada Pintor Dupla em Fibra c/07 DGR 2,10m	UN	5	708,41	3.542,05
5.661	Escova retangular, cabo em madeira, para pintura e base d'água, tamanho 170 x 75mm, tipo broxa.	UN	100	6,19	619,00
5.662	Esmeril de bancada	UN	2	251,08	502,16
5.663	Espaçador, material plástico rígido, largura 3 mm, aplicação piso/ parede Pct c/ 100 und	Pacote	250	2,69	672,50
5.664	Espaçador, material plástico rígido, largura 5 mm, aplicação piso/ parede Pct c/ 100 und	Pacote	250	2,69	672,50
5.665	Espátula 12cm com cabo madeira.	UN	100	10,76	1.076,00
5.666	Espelho cego 4x2, tipo retangular com o furo no centro característica placa 4x2 cor branco gelo.	UN	300	1,68	504,00
5.667	Espude para vaso sanitário	UN	2000	2,60	5.200,00



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
5.668	Facão Carbono 16''	UN	5	19,64	98,20
5.669	Ferrolho fio redondo T/leve referência 460x3'' com acabamento zincado e parafuso correspondente.	UN	100	3,50	350,00
5.670	Fio para Roçadeira 3,00 mm (Triangular)	M	10000	1,08	10.800,00
5.671	Furadeira 10mm 110v	UN	10	208,04	2.080,40
5.672	Furadeira de impacto	UN	20	402,63	8.052,60
5.673	Graxa (unidade)	UN	50	18,83	941,50
5.674	JG de Chave Allen Longa 1,5 A 10mm 42L-9M	UN	5	34,08	170,40
5.675	JG de Chave Allen Longa 1/16'' - 3/89''	UN	5	60,98	304,90
5.676	JG de Chave Biela 8 – 19mm	UN	1	215,21	215,21
5.677	Lamina de Serra 24D	UN	50	3,14	157,00
5.678	Lâmina para roçadeira 02 pontas	UN	200	71,65	14.330,00
5.679	Lâmina para roçadeira 03 pontas	UN	100	107,61	10.761,00
5.680	Lâmina para serra manual material aço flexível, quantidade de dentes 24 dentes por polegada, largura ½'', comprimento 12''.	UN	1000	3,14	3.140,00
5.681	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa Ferro costado de pano, apresentação folha, tipo grão 150, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Folha	800	1,70	1.360,00
5.682	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa Ferro costado de pano, apresentação folha, tipo grão 50, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Folha	800	1,70	1.360,00
5.683	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa Ferro costado de pano, apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Folha	800	1,70	1.360,00
5.684	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa madeira, apresentação disco, tipo grão 100.	Folha	800	5,29	4.232,00
5.685	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa madeira, apresentação disco, tipo grão 120.	Folha	800	4,84	3.872,00
5.686	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa madeira, apresentação disco, tipo grão 36.	Folha	800	5,29	4.232,00
5.687	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa madeira, apresentação disco, tipo grão 50.	Folha	800	5,29	4.232,00
5.688	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa madeira, apresentação disco, tipo grão 80.	Folha	800	5,29	4.232,00
5.689	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa e alvenaria costado de papel, apresentação folha, tipo grão 100, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Folha	800	0,63	504,00
5.690	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa e alvenaria costado de papel, apresentação folha, tipo grão 120, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Folha	800	0,63	504,00
5.691	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa e alvenaria costado de papel, apresentação folha, tipo grão 220, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Folha	800	0,63	504,00
5.692	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa e alvenaria costado de papel, apresentação folha, tipo grão 60, comprimento 275 mm, largura 225 mm	Folha	800	0,72	576,00
5.693	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa e alvenaria costado de papel, apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Folha	800	0,72	576,00
5.694	Lixadeira Orbital	UN	2	439,39	878,78
5.695	Lona plástica, espessura 0,20mm, largura 4m, cor preta, aplicação proteção pisos e outros materiais em reformas.	M	2000	4,30	8.600,00
5.696	Lubrificante Spray, lubrifica e desengripa dobradiças, cadeados, fechaduras, etc...	UN	100	6,19	619,00
5.697	Maquina de Solda	UN	2	798,08	1.596,16
5.698	Martelete Combinado 24mm 15/16 127V	UN	2	878,79	1.757,58
5.699	Óleo 02 Tempos (Unidades)	Litro	200	11,57	2.314,00
5.700	PÁ de bico redondo, n.º 3, com cabo de madeira de 150 cm, utilizada em trabalhos de jardinagem, construção civil e agricultura.	UN	150	29,50	4.425,00
5.701	PÁ quadrada grande, n.º 4, com cabo de madeira de 150 cm, utilizada em trabalhos de jardinagem, construção civil e agricultura.	UN	150	35,78	5.367,00
5.702	Parfusedeira a Bateria 10,8V-LI	UN	1	283,36	283,36
5.703	Porta cadeado 2.1/2''.	UN	200	1,79	358,00
5.704	Porta fio para roçadeira	UN	30	82,50	2.475,00
5.705	Rastel 14 dentes, com cabo, largura 14 ¼, altura ¾.	UN	300	14,26	4.278,00
5.706	Roçadeira tipo lateral, – a gasolina, motor 02 tempos-, mínimo de 40,2 cc, equipada com guidão ergonômico, peso líquido 7,6 kg, buchas do tubo de transmissão desenvolvidas com bronze grafitado para evitar desgaste precoce, sistema de admissão com suporte e filtro em tamanho 7,0x8,5x1,4cm para facilitar a passagem do ar e melhorar a combustão, tanque combustível 0,9 litros, sistema de exaustão com saída dimensionada em tamanho específico para garantir uma melhor saída dos gases resultantes da combustão, sistema de partida desenvolvido em pead (geomembranas de polietileno de alta densidade), apropriada para uso em empreiteiras, prefeituras e reflorestamento. acompanhado de jogo de ferramentas, cinto duplo, faca 2 pontas, carretel nylon, óculos de proteção.	UN	10	2.232,83	22.328,30
5.707	Saca Pino Conico 4''	UN	1	21,70	21,70
5.708	Serra Circular	UN	10	618,74	6.187,40
5.709	Serra Circular vídia Madeira 110 x 24D	UN	3	18,83	56,49
5.710	Serra Copo Bimetal 019mm-3/4''	UN	3	20,53	61,59
5.711	Serra Copo Bimetal 022mm-7/8''	UN	3	21,43	64,29
5.712	Serra Copo Bimetal 025mm-1''	UN	5	26,81	134,05
5.713	Serra Copo Bimetal 027mm-1.1/16''	UN	3	53,71	161,13
5.714	Serra Copo Bimetal 029mm-1.1/8''	UN	3	58,29	174,87
5.715	Serra Copo Bimetal 032mm-1.1/4''	UN	3	58,29	174,87
5.716	Serra Copo Bimetal 033mm-1.5/16''	UN	3	62,68	188,04
5.717	Serra Copo Bimetal 035mm-1.3/8''	UN	3	88,78	266,34
5.718	Serra Copo Bimetal 038mm-1.1/2''	UN	3	96,85	290,55
5.719	Serra Copo Bimetal 048mm-1.7/8''	UN	3	96,85	290,55
5.720	Serra Copo Bimetal 051mm-2''	UN	10	96,85	968,50
5.721	Serra Copo Bimetal 057mm-2.1/4''	UN	5	96,85	484,25
5.722	Serra Copo Bimetal 060mm-2.3/8''	UN	5	96,85	484,25



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
5.723	Serra Copo Bimetal 064mm-2.1/2''	UN	5	105,81	529,05
5.724	Serra Copo Bimetal 064mm-2.1/2''	UN	5	105,81	529,05
5.725	Serra Copo Bimetal 076mm-3''	UN	10	123,75	1.237,50
5.726	Serra manual de aço rápido 24 dentes por polegada, amarela/seta vermelha, comprimento 12''=300mm, largura: ½'' = 12,7mm.	UN	300	4,48	1.344,00
5.727	Serra Marmore 110m (4.3/8pol)	UN	2	383,80	767,60
5.728	Serra Tico-Tico 220v	UN	2	268,12	536,24
5.729	Serrote de 22'', especificação e aplicação; indicados para uso profissional na construção civil, marcenarias e outras atividades de corte de madeiras. Lâminas fabricadas em aço SAE 1070, com 0,90mm de espessura e dureza de 45 a 49 HRC. Cabo ergonômico, em madeira marfim e espessura de 22mm, que garante maior conforto durante a sua utilização. Os dentes são traçados e podem ser reafiados pelo próprio usuário, utilizando-se uma lima triangular.	UN	30	24,12	723,60
5.730	Serrote de costa de 14'', especificação e aplicação; lâminas fabricadas em aço C75, com 0,85mm de espessura e dureza de 52 HRC. Dentes temperados, travado e afiado, possuindo uma dureza de 62 HRC. O cabo de madeira possui formato anatômico, permitindo maior conforto e durante sua utilização. A parte frontal do cabo possui duas arestas que permite a utilização do serrote como um esquadro para traçar linhas a 45 e 90. O serrote costa é utilizado para realização de cortes de forros, molduras, rodapés e para acabamento em geral. Marca	UN	15	53,71	805,65
5.731	Sirene industrial	UN	100	286,86	28.686,00
5.732	Tesoura p/ Funileiro Reta 10''	UN	1	60,08	60,08
<b>TOTAL GERAL R\$</b>					<b>259.560,89</b>

### LOTE 06 – PROTEÇÃO

#### A.C.G – CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO – EIRELI – EPP - CNPJ/MF sob o Nº 17.935.871/0001-08

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
6.733	Avental de Couro	UN		100	43,70	4.370,00
6.734	Bota de Segurança Preta Nº 37 ELASTICO	PAR		5	49,68	248,40
6.735	Bota de Segurança Preta Nº 38 ELASTICO	PAR		5	49,68	248,40
6.736	Bota de Segurança Preta Nº 39 ELASTICO	PAR		5	49,68	248,40
6.737	Bota de Segurança Preta Nº 40 ELASTICO	PAR		5	49,68	248,40
6.738	Bota de Segurança Preta Nº 41 ELASTICO	PAR		5	49,68	248,40
6.739	Capacete Plt Verde c/ Carneira CA 12617	UN		15	13,84	207,60
6.740	Capacete Vermelho ABA Frontal	UN		15	13,84	207,60
6.741	Luva de Borracha Classe 2-20.000v	PAR		1	496,75	496,75
6.742	Luva de segurança, material látex especial, tamanho único, aplicação segurança e proteção individual.	UN		250	7,67	1.917,50
6.743	Luva de segurança, material raspa de couro ao cromo, tamanho 260 a 300 mm, aplicação segurança e proteção individual, modelo cano curto.	UN		200	13,84	2.768,00
6.744	Luva de segurança, material tecido especial, com pigmento de borracha tamanho único, aplicação segurança e proteção individual.	UN		200	4,90	980,00
6.745	Mascara multiuso, material 100 polietileno, tipo uso descartável, finalidade proteção sistema respiratório do operador, tamanho único, cor branca, características adicionais não estéril, atóxico, não inflamável, tripla camada.	UN		1000	2,59	2.590,00
6.746	Óculos para proteção de acrílico	UN		200	6,87	1.374,00
6.747	Óculos Paraty Cinza	UN		30	6,87	206,10
6.748	Película p/ Proteção (Luva de Borracha)	PAR		1	50,77	50,77
6.749	Perneiras (par)	UN		100	51,77	5.177,00
6.750	Protetor auricular - abafador de ruído em formato de concha com haste resistente.	M		100	32,75	3.275,00
6.751	Protetor facial	UN		300	22,80	6.840,00
<b>TOTAL GERAL R\$</b>						<b>31.702,32</b>

### LOTE 03 – HIDRAULICO

#### J.H.M. RIBEIRO E CIA LTDA-EPP - CNPJ/MF sob o Nº 04.558.134/0001-83

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
3.280	Assento Sanitário universal com peças de fixação cor branco.	UN	Astra	2000	22,63	45.260,00
3.281	Bóia caixa d'água, com base e haste metálica, bóia em pvc – cloreto de polivinila, bitola 1 pol, material metálico e balão plástico.	UN	Deca	100	48,13	4.813,00
3.282	Bóia caixa d'água, material pvc- cloreto de polivinila, bitola ½ pol, material balão plástico.	UN	Krona	250	7,64	1.910,00
3.283	Bóia caixa d'água, material pvc- cloreto de polivinila, bitola ¾ pol, material balão plástico.	UN	Krona	250	9,17	2.292,50
3.284	Bomba de Lava-jato 600 w.	UN	Karcher	6	598,38	3.590,28
3.285	Bomba de Vácuo	UN	Worker	2	1.779,65	3.559,30
3.286	Bomba injetora p/ poço elétrica monofásica 1.1/2cv, saída 3/4" motor de Baixo nível de ruído, tornando-se um equipamento mais silencioso. Desenvolvida para situações onde possa existir entrada de ar na sucção.	UN	Schneider	30	1.717,93	51.537,90
3.287	Bomba injetora p/ poço elétrica monofásica 1cv, saída 3/4" motor de Baixo nível de ruído, tornando-se um equipamento mais silencioso. Desenvolvida para situações onde possa existir entrada de ar na sucção.	UN	Schneider	30	1.245,01	37.350,30
3.288	Bomba injetora p/ poço elétrica monofásica 2cv, saída 3/4" motor de Baixo nível de ruído, tornando-se um equipamento mais silencioso. Desenvolvida para situações onde possa existir entrada de ar na sucção.	UN	Schneider	30	1.946,35	58.390,50
3.289	Bomba injetora p/ poço elétrica monofásica 3cv, saída 3/4" motor de Baixo nível de ruído, tornando-se um equipamento mais silencioso. Desenvolvida para situações onde possa existir entrada de ar na sucção.	M	Schneider	30	2.177,97	65.339,10



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
3.290	Bomba submersa p/ poço profundo elétrica monofásica 1.1/2cv saída 1.1/2" motor de Baixo nível de ruído, tornando-se um equipamento mais silencioso. Desenvolvida para situações onde possa existir entrada de ar na sucção. Trata-se de motobomba centrífuga Autoaspirante para água limpa, monoestágio, monobloco, com válvula de sucção incorporada ao bocal de entrada. Motor silencioso com termostato e capacitor permanente.	UN	Leão	40	1.286,84	51.473,60
3.291	Bomba submersa p/ poço profundo elétrica trifásica 2cv saída 1.1/2" motor de Baixo nível de ruído, tornando-se um equipamento mais silencioso. Desenvolvida para situações onde possa existir entrada de ar na sucção. Trata-se de motobomba centrífuga Autoaspirante para água limpa, trifásico, monobloco, com válvula de sucção incorporada ao bocal de entrada. Motor silencioso com termostato e capacitor permanente.	UN	Leão	40	2.402,52	96.100,80
3.292	Bomba submersa p/ poço profundo elétrica trifásica 3cv saída 1.1/2" motor de Baixo nível de ruído, tornando-se um equipamento mais silencioso. Desenvolvida para situações onde possa existir entrada de ar na sucção. Trata-se de motobomba centrífuga Autoaspirante para água limpa, trifásico, monobloco, com válvula de sucção incorporada ao bocal de entrada. Motor silencioso com termostato e capacitor permanente.	UN	Leão	30	3.276,61	98.298,30
3.293	Bomba Submersa tipo monofásica 2CV	UN	Kajima	30	2.174,06	65.221,80
3.294	Bomba Submersa tipo palito 2CV	UN	Kajima	10	1.743,27	17.432,70
3.295	Bomba submersa tipo sapo (Potencia 900)	UN	Anauger	100	478,70	47.870,00
3.296	Caixa d'água 1000 litros ( Reservatório poliolefinico com tampa para água potável . Conforme pe CP 40 /NBR 14799.	UN	Fortelev	100	387,98	38.798,00
3.297	Caixa d'água 2.000 L	UN	Fortelev	100	1.024,00	102.400,00
3.298	Caixa d'água 3.000 L	UN	Fortelev	100	1.182,00	118.200,00
3.299	Caixa d'água 5.000 L	UN	Fortelev	100	2.287,00	228.700,00
3.300	Caixa d'água 500L	UN	Fortelev	100	236,94	23.694,00
3.301	Caixa de embutir 4x2 plástico.	UN	Cemar	2000	0,97	1.940,00
3.302	Caixa de Insp. P/ Aterramento	UN	Ipcl	50	5,79	289,50
3.303	Caixa de massa epoxi adesiva, composta de resina epoxi e cargas minerais, autosecante, tipo marca DUREPOXI ou similar, 50 g	UN	Henkel	100	5,89	589,00
3.304	Caixa descarga, material plástico, cor branca, altura 33 cm, largura 30 cm, profundidade 14 cm, capacidade 9 l, características adicionais engate flexível e suporte de fixação.	UN	Astra	4000	30,75	123.000,00
3.305	Caixa Padrão Celpa Polifásica TAF CMD3 N7	UN	Canal	50	133,84	6.692,00
3.306	Caixa sifonada quadrada de 100x125x50/40mm	UN	Plastubos	100	10,42	1.042,00
3.307	Caixa sifonada quadrada de 150 x 150x 75mm	UN	Amanco	100	33,14	3.314,00
3.308	Chuveiro plástico ½ pol.	UN	Herc	200	10,52	2.104,00
3.309	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 32x20mm	UN	Plastubos	200	1,69	338,00
3.310	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 40x20mm	UN	Plastubos	200	1,83	366,00
3.311	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 40x25mm	UN	Plastubos	200	2,56	512,00
3.312	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 50x20mm	UN	Plastubos	200	2,70	540,00
3.313	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 50x25mm	UN	Plastubos	200	3,60	720,00
3.314	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 50x32mm	UN	Plastubos	200	3,60	720,00
3.315	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 60x25mm	UN	Plastubos	200	4,92	984,00
3.316	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 60x32mm	UN	Plastubos	200	4,63	926,00
3.317	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 60x40mm	UN	Plastubos	200	4,63	926,00
3.318	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 60x50mm	UN	Plastubos	200	6,75	1.350,00
3.319	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável 100 mm, cor marrom.	UN	Krona	700	139,96	97.972,00
3.320	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável 50 mm, cor marrom.	UN	Plastubos	700	5,40	3.780,00
3.321	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável 75 mm, cor marrom.	UN	Krona	700	66,31	46.417,00
3.322	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Correr Soldável 20 mm	UN	Plastubos	200	6,27	1.254,00
3.323	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Correr Soldável 25 mm	UN	Plastubos	200	7,53	1.506,00
3.324	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Correr Soldável 32 mm	UN	Plastubos	200	12,54	2.508,00
3.325	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Correr Soldável 40 mm	UN	Plastubos	100	13,52	1.352,00
3.326	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Correr Soldável 50 mm	UN	Plastubos	100	14,48	1.448,00
3.327	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Correr Soldável 60 mm	UN	Plastubos	100	19,79	1.979,00
3.328	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Redução Soldável 25x20mm	UN	Plastubos	300	0,95	285,00
3.329	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Redução Soldável 32x25mm	UN	Plastubos	300	2,68	804,00
3.330	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Redução Soldável 40x32mm	UN	Tigre	200	7,82	1.564,00



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
3.331	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Redução Soldável 50x25mm	UN	Tigre	200	10,55	2.110,00
3.332	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Redução Soldável 60x50mm	UN	Tigre	150	12,84	1.926,00
3.333	Conexão hidráulica, material pvc branco, tipo joelho 90° esgoto 100 mm, fixação soldável.	UN	Plastubos	700	5,30	3.710,00
3.334	Conexão hidráulica, material pvc branco, tipo joelho 90° esgoto 40 mm, fixação soldável.	UN	Plastubos	700	0,96	672,00
3.335	Conexão hidráulica, material pvc branco, tipo joelho 90° esgoto 50 mm, fixação soldável.	UN	Plastubos	700	1,76	1.232,00
3.336	Conexão hidráulica, material pvc branco, tipo joelho 90° esgoto 75 mm, fixação soldável.	UN	Plastubos	700	4,19	2.933,00
3.337	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador curto soldável 20x1/2.	UN	Plastubos	400	0,48	192,00
3.338	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador curto soldável 25x3/4	UN	Plastubos	400	0,48	192,00
3.339	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador curto soldável 32x1	UN	Plastubos	400	0,58	232,00
3.340	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador curto soldável 40 x 1.1/14	UN	Plastubos	300	1,30	390,00
3.341	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador curto soldável 50 x 1.1/2	UN	Plastubos	400	2,37	948,00
3.342	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador curto soldável 60x2	UN	Plastubos	200	8,47	1.694,00
3.343	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador P/ Caixa d'água soldável 20x1/2	UN	Plastubos	300	7,72	2.316,00
3.344	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador P/ Caixa d'água soldável 25x3/4	UN	Plastubos	300	10,42	3.126,00
3.345	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador P/ Caixa d'água soldável 32x1	UN	Plastubos	300	13,22	3.966,00
3.346	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador P/ Caixa d'água soldável 40 x 1.1/14	UN	Plastubos	200	15,25	3.050,00
3.347	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador P/ Caixa d'água soldável 50 x 1.1/2	UN	Plastubos	200	22,00	4.400,00
3.348	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador P/ Caixa d'água soldável 60x2	UN	Plastubos	100	27,38	2.738,00
3.349	Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável 40 mm, cor marrom.	UN	Plastubos	700	4,49	3.143,00
3.350	Curva 45° Soldável 20 mm	UN	Amanco	200	2,82	564,00
3.351	Curva 45° Soldável 25 mm	UN	Amanco	200	3,55	710,00
3.352	Curva 45° Soldável 32 mm	UN	Amanco	200	4,05	810,00
3.353	Curva 45° Soldável 40 mm	UN	Amanco	200	6,19	1.238,00
3.354	Curva 45° Soldável 50 mm	UN	Amanco	200	13,54	2.708,00
3.355	Curva 45° Soldável 60 mm	UN	Amanco	200	18,56	3.712,00
3.356	Curva 90° Soldável 20 mm	UN	Plastubos	200	1,83	366,00
3.357	Curva 90° Soldável 25 mm	UN	Plastubos	200	2,21	442,00
3.358	Curva 90° Soldável 32 mm	UN	Plastubos	200	4,06	812,00
3.359	Curva 90° Soldável 40 mm	UN	Plastubos	200	6,90	1.380,00
3.360	Curva 90° Soldável 50 mm	UN	Plastubos	200	9,56	1.912,00
3.361	Curva 90° Soldável 60 mm	UN	Plastubos	200	18,53	3.706,00
3.362	Curva para eletroduto ¾	UN	Pipe	300	2,44	732,00
3.363	Curva PVC 135° X 1.1/4"	UN	Pipe	30	9,10	273,00
3.364	Curva PVC 135° X 2"	UN	Pipe	50	13,00	650,00
3.365	Curva PVC 135° X 3/4"	UN	Pipe	50	5,74	287,00
3.366	Curva PVC 90° X 1.1/4"	UN	Pipe	50	6,68	334,00
3.367	Curva PVC 90° X 2"	UN	Pipe	50	10,94	547,00
3.368	Curva PVC 90° X 3/4"	UN	Pipe	30	2,41	72,30
3.369	Curva PVC 90° X 3"	UN	Pipe	30	32,76	982,80
3.370	Joelho 45° em pvc soldável 20 mm, aplicação hidráulica	UN	Plastubos	200	0,96	192,00
3.371	Joelho 45° em pvc soldável 25 mm, aplicação hidráulica	UN	Plastubos	200	1,15	230,00
3.372	Joelho 45° em pvc soldável 32 mm, aplicação hidráulica	UN	Plastubos	200	2,89	578,00
3.373	Joelho 45° em pvc soldável 40 mm, aplicação hidráulica	UN	Plastubos	200	4,63	926,00
3.374	Joelho 45° em pvc soldável 50 mm, aplicação hidráulica	UN	Plastubos	200	6,56	1.312,00
3.375	Joelho 45° em pvc soldável 60 mm, aplicação hidráulica	UN	Plastubos	200	16,33	3.266,00
3.376	Joelho 90° soldável e com rosca (LR) 20mmx1/2	UN	Plastubos	200	1,45	290,00
3.377	Joelho 90° soldável e com rosca (LR) 25mmx1/2	UN	Plastubos	200	2,02	404,00
3.378	Joelho 90° soldável e com rosca (LR) 25mmx3/4	UN	Plastubos	200	2,13	426,00
3.379	Joelho 90° soldável e com rosca (LR) 32mmx3/4	UN	Plastubos	200	5,73	1.146,00
3.380	Joelho 90° para esgoto de 100 mm.	UN	Amanco	600	7,24	4.344,00
3.381	Joelho de redução Soldável 25x20mm	UN	Plastubos	200	2,27	454,00
3.382	Joelho de redução Soldável 32x25mm	UN	Plastubos	200	3,28	656,00
3.383	Luva eletroduto PVC ¾ PE tubos	UN	Pipe	300	0,70	210,00
3.384	Luva Malha Tricotado Cano Curto BR C/PIGMEN.	PAR	Worker	30	5,47	164,10
3.385	Luva PVC 1.1/4"	UN	Pipe	150	1,21	181,50
3.386	Luva PVC 1/2"	UN	Pipe	150	0,46	69,00
3.387	Luva PVC 1"	UN	Pipe	150	0,92	138,00
3.388	Luva PVC 2"	UN	Pipe	150	2,31	346,50
3.389	Luva PVC 3/4"	UN	Pipe	150	0,70	105,00
3.390	Luva PVC 3"	UN	Pipe	150	4,49	673,50
3.391	Luva PVC 4"	UN	Pipe	30	6,70	201,00
3.392	Luva roscável cor branca de 2"	UN	Krona	300	15,80	4.740,00
3.393	Luva roscável cor branca de 3/4"	UN	Krona	300	1,94	582,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - SEVOP**  
 Rodovia Transamazônica, Km 5,5, Nova Marabá – Marabá – Pará - CEP: 68.507-765  
 Prédio da Secretaria de Viação e Obras Públicas - Fone (94) 3322-2243, ramal 21  
 E-mail: sevop.licitacao@maraba.pa.gov.br



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
3.394	Luva Soldável 20 mm	UN	Plastubos	400	0,48	192,00
3.395	Luva Soldável 25 mm	UN	Plastubos	400	0,65	260,00
3.396	Luva Soldável 32 mm	UN	Plastubos	400	1,23	492,00
3.397	Luva Soldável 40 mm	UN	Plastubos	200	2,40	480,00
3.398	Luva Soldável 50 mm	UN	Plastubos	200	3,08	616,00
3.399	Luva Soldável 60 mm	UN	Plastubos	200	5,65	1.130,00
3.400	Luva soldável com Bucha de Latão 20mmx1/2	UN	Plastubos	100	4,06	406,00
3.401	Luva soldável com Bucha de Latão 25mmx1/2	UN	Plastubos	100	6,09	609,00
3.402	Luva soldável com Bucha de Latão 25mmx3/4	UN	Plastubos	100	6,28	628,00
3.403	Luva soldável e com rosca (LR) 20mmx1/2	UN	Plastubos	200	0,87	174,00
3.404	Luva soldável e com rosca (LR) 25mmx1/2	UN	Plastubos	200	1,33	266,00
3.405	Luva soldável e com rosca (LR) 25mmx3/4	UN	Plastubos	200	1,47	294,00
3.406	Luva soldável e com rosca (LR) 32mmx1	UN	Plastubos	200	3,66	732,00
3.407	Luva soldável e com rosca (LR) 40 mm x 1.1/4	UN	Plastubos	200	9,17	1.834,00
3.408	Luva soldável e com rosca (LR) 50 mm x 1.1/2	UN	Plastubos	200	16,40	3.280,00
3.409	Mangueira corrugada (guela) - eletroduto 3/4"	UN	Fortelev	2000	2,23	4.460,00
3.410	Mangueira Corrugada Reforçada 1.1/2"	M	Neotileno	1.000	5,30	5.300,00
3.411	Mangueira Corrugada Reforçada 1/2"	M	Neotileno	50	1,37	68,50
3.412	Mangueira Corrugada Reforçada 2"	M	Neotileno	1.000	7,52	7.520,00
3.413	Mangueira Corrugada Reforçada 3/4"	M	Fortelev	1.000	2,72	2.720,00
3.414	Mecanismo para caixa de descarga acoplada completo com acionador superior.	UN	Blukit	200	84,94	16.988,00
3.415	Mictório de louça.	UN	Luz Art	200	270,26	54.052,00
3.416	Minipa-Fasímetro MFA-841	UN	Worker	2	293,74	587,48
3.417	Multímetro Terrometro	UN	Worker	1	428,72	428,72
3.418	Plug roscável 1/2	UN	Plastubos	300	0,62	186,00
3.419	Plug Roscável 1	UN	Plastubos	300	1,69	507,00
3.420	Plug Roscável 1	UN	Plastubos	300	1,69	507,00
3.421	Plug Roscável 1/2	UN	Plastubos	300	0,62	186,00
3.422	Plug Roscável 1/2	UN	Plastubos	300	0,62	186,00
3.423	Plug Roscável 3/4	UN	Plastubos	300	0,87	261,00
3.424	Plug roscável 3/4	UN	Plastubos	600	0,87	522,00
3.425	Registro de Esfera soldável com união 20 mm	UN	Plastubos	100	11,38	1.138,00
3.426	Registro de Esfera soldável com união 25 mm	UN	Plastubos	100	16,89	1.689,00
3.427	Registro de Esfera soldável com união 32 mm	UN	Plastubos	100	22,82	2.282,00
3.428	Registro de Esfera soldável com união 40 mm	UN	Plastubos	100	27,02	2.702,00
3.429	Registro de Esfera soldável com união 50 mm	UN	Plastubos	100	31,08	3.108,00
3.430	Registro de esférico, tipo manual, bitola 1.1/4" pol, material Metal, características adicionais sem acabamento.	UN	Japi	100	76,93	7.693,00
3.431	Registro de esférico, tipo manual, bitola 1" pol, material Metal, características adicionais sem acabamento.	UN	Japi	100	49,99	4.999,00
3.432	Registro de esférico, tipo manual, bitola 2.1/2" pol, material Metal, características adicionais sem acabamento.	UN	Japi	100	337,53	33.753,00
3.433	Registro de esférico, tipo manual, bitola 2" pol, material Metal, características adicionais sem acabamento.	UN	Japi	100	139,66	13.966,00
3.434	Registro de esférico, tipo manual, bitola 3" pol, material Metal, características adicionais sem acabamento.	UN	Japi	100	564,36	56.436,00
3.435	Registro de gaveta, tipo manual, bitola 1/2 pol, material bronze fundido, características adicionais castelo com rosca para fixação de acabamento .	UN	Brasil Metais	100	56,46	5.646,00
3.436	Registro de gaveta, tipo manual, bitola 3/4 pol, material bronze fundido, características adicionais castelo com rosca para fixação de acabamento .	UN	Brasil Metais	100	67,70	6.770,00
3.437	Registro de pressão com canopla, tipo manual, bitola 1/2 pol, material bronze fundido, características adicionais castelo com rosca para fixação de acabamento.	UN	Brasil Metais	100	59,35	5.935,00
3.438	Registro de pressão com canopla, tipo manual, bitola 3/4 pol, material bronze fundido, características adicionais castelo com rosca para fixação de acabamento.	UN	Brasil Metais	100	64,55	6.455,00
3.439	Tarraxa p/ Tubo PVC 1.1/2"	UN	Meikon	5	74,48	372,40
3.440	Tarraxa p/ Tubo PVC 1.1/4"	UN	Meikon	5	62,38	311,90
3.441	Tarraxa p/ Tubo PVC 1/2"	UN	Meikon	5	18,83	94,15
3.442	Tarraxa p/ Tubo PVC 1"	UN	Meikon	5	33,32	166,60
3.443	Tarraxa p/ Tubo PVC 2"	UN	Meikon	5	120,87	604,35
3.444	Tarraxa p/ Tubo PVC 3/4"	UN	Meikon	5	24,30	121,50
3.445	Tê de Redução Soldável 25x20mm	UN	Plastubos	150	1,66	249,00
3.446	Tê de Redução Soldável 20x1/2 mm	UN	Plastubos	200	3,76	752,00
3.447	Tê de Redução Soldável 25x1/2 mm	UN	Plastubos	200	4,35	870,00
3.448	Tê de Redução Soldável 25x3/4 mm	UN	Plastubos	200	4,35	870,00
3.449	Tê de Redução Soldável 32x25mm	UN	Plastubos	150	4,83	724,50
3.450	Tê de Redução Soldável 32x3/4 mm	UN	Plastubos	200	7,19	1.438,00
3.451	Tê de Redução Soldável 40x25mm	UN	Plastubos	150	6,76	1.014,00
3.452	Tê de Redução Soldável 40x32mm	UN	Plastubos	150	6,85	1.027,50
3.453	Tê de Redução Soldável 50x25mm	UN	Plastubos	150	7,72	1.158,00
3.454	Tê de Redução Soldável 50x3/4 mm	UN	Plastubos	150	11,58	1.737,00
3.455	Tê de Redução Soldável 50x40mm	UN	Plastubos	150	11,58	1.737,00
3.456	Tê esgoto 50mm 90°	UN	Plastubos	200	4,73	946,00
3.457	Tê sold.40mm 90°	UN	Plastubos	200	3,56	712,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - SEVOP**  
 Rodovia Transamazônica, Km 5,5, Nova Marabá – Marabá – Pará - CEP: 68.507-765  
 Prédio da Secretaria de Viação e Obras Públicas - Fone (94) 3322-2243, ramal 21  
 E-mail: sevop.licitacao@maraba.pa.gov.br



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
3.458	Tê Soldável 20 mm	UN	Plastubos	400	1,21	484,00
3.459	Tê Soldável 25 mm	UN	Plastubos	400	0,83	332,00
3.460	Tê Soldável 32 mm	UN	Plastubos	400	2,28	912,00
3.461	Tê Soldável 40 mm	UN	Plastubos	200	5,15	1.030,00
3.462	Tê Soldável 50 mm	UN	Plastubos	200	5,60	1.120,00
3.463	Tê Soldável 60 mm	UN	Plastubos	200	20,08	4.016,00
3.464	Tê soldável com Bucha de Latão 20mmx1/2	UN	Plastubos	200	7,60	1.520,00
3.465	Tê soldável com Bucha de Latão 25mmx1/2	UN	Plastubos	200	9,19	1.838,00
3.466	Tê soldável com Bucha de Latão 25mmx3/4	UN	Plastubos	200	8,74	1.748,00
3.467	Tê soldável com Bucha de Latão 32mmx3/4	UN	Krona	200	13,55	2.710,00
3.468	Torneira bancada bica móvel metal cromado com filtro.	UN	Brasil Metais	500	187,09	93.545,00
3.469	Torneira para jardim metal cromado de 1/2".	UN	Brasil Metais	500	31,85	15.925,00
3.470	Torneira, material corpo metal, tipo TORNEIRA BANCADA PARA LAVATÓRIO DE BANHEIRO, convencional DN-15 diâmetro ½ pol, características adicionais com metal cromado.	UN	Brasil Metais	500	61,68	30.840,00
3.471	Torneira, material corpo metal, tipo TORNEIRA PARA PIA COZINHA PAREDE LONGA DN-15, diâmetro ½ pol, características adicionais com metal cromado.	UN	Brasil Metais	500	55,98	27.990,00
3.472	Torneira, material corpo pvc, comp aprox 25 cm, diâmetro 1/2".	UN	Herc	500	6,53	3.265,00
3.473	Tubo de PVC, roscável, branco, 1", (vara de 6m)	UN	Lider	300	45,37	13.611,00
3.474	Tubo de PVC, roscável, branco, 1.1/2", (vara de 6m)	UN	Lider	300	80,12	24.036,00
3.475	Tubo de PVC, roscável, branco, 1.1/4", (vara de 6m)	UN	Lider	300	64,67	19.401,00
3.476	Tubo de PVC, roscável, branco, 1/2", (vara de 6m)	UN	Lider	300	22,20	6.660,00
3.477	Tubo de PVC, roscável, branco, 3/4", (vara de 6m)	UN	Lider	300	30,59	9.177,00
3.478	Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 20 mm, comprimento 6 m.	UN	Lider	400	11,58	4.632,00
3.479	Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 25 mm, comprimento 6 m.	UN	Lider	400	15,93	6.372,00
3.480	Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 32 mm, comprimento 6 m.	UN	Lider	400	30,87	12.348,00
3.481	Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 40 mm, comprimento 6 m.	UN	Lider	200	42,47	8.494,00
3.482	Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 50 mm, comprimento 6 m.	UN	Lider	200	60,81	12.162,00
3.483	Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 60 mm, comprimento 6 m.	UN	Lider	200	77,21	15.442,00
3.484	Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 75 mm, comprimento 6 m.	UN	Lider	200	127,67	25.534,00
3.485	Tubo plástico, material pvc COR BRANCO, diâmetro 100 mm, comprimento 6 m, aplicação esgoto.	UN	Lider	300	54,05	16.215,00
3.486	Tubo plástico, material pvc COR BRANCO, diâmetro 150 mm, comprimento 6 m, aplicação esgoto.	UN	Lider	300	148,65	44.595,00
3.487	Tubo plástico, material pvc COR BRANCO, diâmetro 200 mm, soldável, aplicação esgoto, comprimento 6m.	UN	Lider	200	259,64	51.928,00
3.488	Tubo plástico, material pvc COR BRANCO, diâmetro 50 mm, comprimento 6 m, aplicação esgoto.	UN	Lider	200	37,33	7.466,00
3.489	União assento cônico de bronze 1.1/2.	UN	Hidroconex	300	65,95	19.785,00
3.490	União de ferro galvanizado 1" assento plan.	UN	Hidroconex	100	33,14	3.314,00
3.491	União de ferro galvanizado 1.1/2" assento plan.	UN	Hidroconex	100	45,53	4.553,00
3.492	União de ferro galvanizado 1.1/4" assento plan.	UN	Hidroconex	100	34,43	3.443,00
3.493	União de ferro galvanizado 3/4" assento plan.	UN	Hidroconex	60	16,19	971,40
3.494	União de PVC de 20mm, roscável, para água.	UN	Plastubos	50	4,72	236,00
3.495	União Roscavel ¾	UN	Krona	200	6,73	1.346,00
3.496	União Roscavel 1	UN	Krona	200	11,58	2.316,00
3.497	União Roscavel 1.1/2	UN	Krona	200	23,58	4.716,00
3.498	União Roscavel 1.1/4	UN	Krona	200	20,24	4.048,00
3.499	União Roscavel ½	UN	Krona	200	6,03	1.206,00
3.500	União Roscavel 2	UN	Krona	200	34,52	6.904,00
3.501	União Roscavel 2.1/2	UN	Chiva	200	74,77	14.954,00
3.502	União Soldável 20 mm	UN	Plastubos	200	4,19	838,00
3.503	União Soldável 25 mm	UN	Plastubos	200	4,64	928,00
3.504	União Soldável 32 mm	UN	Plastubos	200	7,89	1.578,00
3.505	União Soldável 40 mm	UN	Plastubos	200	14,97	2.994,00
3.506	União Soldável 50 mm	UN	Plastubos	200	16,89	3.378,00
3.507	União Soldável 60 mm	UN	Plastubos	100	48,26	4.826,00
3.508	Válvula de 1.1/2" para pia	UN	Krona	150	19,23	2.884,50
3.509	Válvula de poço Roscavel 01	UN	Krona	150	33,62	5.043,00
3.510	Válvula de poço Roscavel 02	M³	Krona	150	52,00	7.800,00
3.511	Válvula de poço Roscavel 1.1/2	UN	Krona	150	60,35	9.052,50
3.512	Válvula de poço Roscavel ¾	UN	Krona	150	28,31	4.246,50
3.513	Válvula escoamento, para lavatório em metal cromado sem ladrão e tampão plástico de 1".	UN	Ivai metais	200	18,44	3.688,00
3.514	Bolsa de ligação para vaso sanitário convencional.	UN	Krona	1000	3,74	3.740,00
3.515	CAP soldável de 20mm	UN	Plastubos	300	0,58	174,00
3.516	CAP soldável de 25mm	UN	Plastubos	300	0,71	213,00
3.517	CAP soldável de 32mm	UN	Plastubos	300	1,45	435,00
3.518	CAP soldável de 40mm	UN	Plastubos	300	2,28	684,00
3.519	CAP soldável de 50mm	UN	Plastubos	300	4,83	1.449,00
3.520	CAP soldável de 60mm	UN	Plastubos	300	6,62	1.986,00
3.521	Engate plástico DM (1/2)X40cm - água fria PS4kg1cm3 - NBR 14878 mangueira PVC anel PA. Bucha PEAD- Junta TPE escrito no produto.	UN	Plastubos	2000	4,83	9.660,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - SEVOP**  
 Rodovia Transamazônica, Km 5,5, Nova Marabá - Marabá - Pará - CEP: 68.507-765  
 Prédio da Secretaria de Viação e Obras Públicas - Fone (94) 3322-2243, ramal 21  
 E-mail: sevop.licitacao@maraba.pa.gov.br



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
3.522	Engate plástico DM (1/2)X50cm - água fria PS4kg1cm3 - NBR 14878 mangueira PVC anel PA. Bucha PEAD- Junta TPE escrito no produto.	UN	Plastubos	2000	5,02	10.040,00
3.523	Conector de Latão p/ Cano 10mm	UN	Worker	50	16,40	820,00
3.524	Conector de Latão p/ Cano 120mm	UN	Worker	50	23,17	1.158,50
3.525	Conector de Latão p/ Cano 150mm	UN	Worker	30	24,13	723,90
3.526	Conector de Latão p/ Cano 16mm	UN	Worker	50	13,99	699,50
3.527	Conector de Latão p/ Cano 25mm	UN	Worker	50	14,47	723,50
3.528	Conector de Latão p/ Cano 35mm	UN	Worker	100	15,44	1.544,00
3.529	Conector de Latão p/ Cano 50mm	UN	Worker	150	18,33	2.749,50
3.530	Conector de Latão p/ Cano 70mm	UN	Worker	50	21,23	1.061,50
3.531	Conector de Latão p/ Cano 95mm	UN	Worker	30	22,20	666,00
3.532	Conector Derivação Perfuração CDP10-70/1.5	UN	Intelli	50	8,90	445,00
3.533	Conector Derivação Perfuração CDP10-95/1.5	UN	Intelli	50	9,38	469,00
3.534	Conector Derivação Perfuração CDP-120-120	UN	Intelli	50	9,54	477,00
3.535	Conector em barra cindal 04mm	UN	Cemar	50	5,28	264,00
3.536	Conector em barra cindal 10mm	UN	Cemar	50	6,75	337,50
3.537	Conector P/ Haste Aterr. Reforc 5/8	UN	Intelli	200	5,08	1.016,00
3.538	Conector p/ haste aterramento simples 5/8	UN	Intelli	250	3,41	852,50
3.539	Fita veda rosca 18mmx50m.	UN	Plastubos	1000	7,52	7.520,00
3.540	Grelha em PVC para ralo quadrado de 150mm.	UN	Amanco	150	6,85	1.027,50
3.541	Lavatório para mãos, pia com coluna cor branca tamanho (560x460mm).	UN	Deca	300	112,50	33.750,00
3.542	Sifão Universal para pia de banheiro com saída de esgoto de (DN 40 e DN 50) .	UN	Plastubos	2000	11,26	22.520,00
3.543	Silicone alta temperatura 50 g.	UN	Brascola	100	8,98	898,00
3.544	Tanque de louça com coluna, cor branco, tamanho (835x835mm).	UN	Deca	30	382,00	11.460,00
3.545	Vaso sanitário, material louça, cor branca, tipo acoplado com descarga E MECANISMO DE ACIONAMENTO tamanho (780mm).	UN	Deca	200	307,18	61.436,00
3.546	Vaso sanitário, material louça, cor branca, tipo convencional tamanho (460mm).	UN	Deca	250	108,78	27.195,00
	<b>TOTAL GERAL R\$</b>					<b>2.614.238,68</b>

**LOTE 02 - ELÉTRICO (SULPARÁ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO)**

**S. DOS SANTOS DIST. DE MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO-ME - CNPJ/MF sob o Nº 07.826.842/0001-46**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
2.39	Abraçadeira em Nylon 151mmx3,65mm	UN	ENERBRAS	100	0,19	19,00
2.40	Abraçadeira em Nylon 200mmx2,5mm NATURAL	UN	ENERBRAS	100	0,20	20,00
2.41	Abraçadeira em Nylon 250mmx3,6mm BRANCA	UN	ENERBRAS	100	1,96	196,00
2.42	Abraçadeira Tipo D C/ Cunha 1.1/2"	UN	INCA	50	2,44	122,00
2.43	Abraçadeira Tipo D C/ Cunha 1.1/2"	UN	INCA	100	2,62	262,00
2.44	Abraçadeira Tipo D C/ Cunha 1/2"	UN	INCA	100	1,22	122,00
2.45	Abraçadeira Tipo D c/ Cunha 1"	UN	INCA	200	1,51	302,00
2.46	Abraçadeira Tipo D C/ Cunha 2.1/2"	UN	INCA	100	3,58	358,00
2.47	Abraçadeira Tipo D C/ Cunha 2"	UN	INCA	300	2,66	798,00
2.48	Abraçadeira Tipo D C/ Cunha 3.1/2"	UN	INCA	50	4,06	203,00
2.49	Abraçadeira Tipo D C/ Cunha 3/4"	UN	INCA	300	1,42	426,00
2.50	Abraçadeira Tipo D C/ Cunha 3"	UN	INCA	100	4,85	485,00
2.51	Abraçadeira Tipo D C/ Cunha 4"	UN	INCA	50	5,75	287,50
2.52	Abraçadeira Tipo U 1.1/2"	UN	INCA	100	2,00	200,00
2.53	Abraçadeira Tipo U 1.1/4"	UN	INCA	100	1,87	187,00
2.54	Abraçadeira Tipo U 1/2"	UN	INCA	200	0,56	112,00
2.55	Abraçadeira Tipo U 1"	UN	INCA	200	0,48	96,00
2.56	Abraçadeira Tipo U 2.1/2"	UN	INCA	100	1,17	117,00
2.57	Abraçadeira Tipo U 2"	UN	INCA	200	2,44	488,00
2.58	Abraçadeira Tipo U 3/4"	UN	INCA	300	0,48	144,00
2.59	Abraçadeira Tipo U 3"	UN	INCA	100	2,51	251,00
2.60	Abraçadeira Tipo U 4"	UN	INCA	100	2,83	283,00
2.61	Bocal para lâmpada E27, em porcelana.	UN	DECOLUX	150	1,90	285,00
2.62	Bocal para lâmpada E40, em porcelana.	UN	DECOLUX	150	7,08	1.062,00
2.63	Bocal Simples com rabicho	UN	DECOLUX	1.000	1,90	1.900,00
2.64	Bocal tipo plafon, cor branca.	UN	BLUMENAU	6.000	3,85	23.100,00
2.65	Braçadeira regulável de 09 a 13 mm.	UN	INCA	500	1,22	610,00
2.66	Braço para luminária 1.1/2" mts reto UN/001.	UN	OLIVO	30	60,49	1.814,70
2.67	Broca Aço Rápido (06,35mm) 1/4"	UN	MAKITA	50	5,36	268,00
2.68	Broca Aço Rápido (07,14mm) 9/32"	UN	MAKITA	50	8,29	414,50
2.69	Broca Aço Rápido (08,33mm) 21/64"	UN	MAKITA	38	16,39	622,82
2.70	Broca Aço Rápido (08,73mm) 11/32"	UN	MAKITA	38	16,39	622,82
2.71	Broca Aço Rápido (09,13mm) 23/64"	UN	MAKITA	38	27,13	1.030,94
2.72	Broca Aço Rápido (10,32mm) 13/32"	UN	MAKITA	38	27,13	1.030,94
2.73	Broca Concreto 06,0mm.	UN	MAKITA	50	5,12	256,00
2.74	Broca Concreto 08,0mm.	UN	MAKITA	50	6,72	336,00
2.75	Broca Concreto 10,0mm.	UN	MAKITA	50	11,22	561,00
2.76	Broca de aço rápido 10mm.	UN	MAKITA	200	27,13	5.426,00
2.77	Broca de aço rápido 8mm.	UN	MAKITA	200	16,39	3.278,00
2.78	Bucha de redução roscável de 3/4x1/2	UN	ASTRA	100	0,93	93,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - SEVOP**  
 Rodovia Transamazônica, Km 5,5, Nova Marabá – Marabá – Pará - CEP: 68.507-765  
 Prédio da Secretaria de Viação e Obras Públicas - Fone (94) 3322-2243, ramal 21  
 E-mail: sevop.licitacao@maraba.pa.gov.br



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
2.79	Bucha de redução soldavel de 25x20mm	UN	ASTRA	300	0,54	162,00
2.80	Bucha de redução soldavel de 32x20mm	UN	ASTRA	300	2,01	603,00
2.81	Bucha de redução soldavel de 40x32mm	UN	ASTRA	300	2,17	651,00
2.82	Bucha de redução soldavel de 50x40mm	UN	ASTRA	300	4,25	1.275,00
2.83	Bucha de redução soldavel de 60x50mm	UN	ASTRA	300	6,37	1.911,00
2.84	Bucha de redução soldavel de 75x60mm	UN	ASTRA	300	14,12	4.236,00
2.85	Bucha Plástica p/ Fixação nº10	UN	VONDER	1.000	0,15	150,00
2.86	Bucha Plástica p/ Fixação nº12	UN	VONDER	1.000	0,16	160,00
2.87	Bucha Plástica p/ Fixação nº6	UN	VONDER	500	0,07	35,00
2.88	Bucha Plástica p/ Fixação nº8 C/ ABA	UN	VONDER	500	0,09	45,00
2.89	Cabeçote 1.1/2"	UN	VONDER	10	5,36	53,60
2.90	Cabeçote 1.1/2" PVC	UN	VONDER	10	5,84	58,40
2.91	Cabeçote 1.1/4"	UN	VONDER	30	4,84	145,20
2.92	Cabeçote 1.1/4" PVC	UN	VONDER	30	5,60	168,00
2.93	Cabeçote 1"	UN	VONDER	10	4,39	43,90
2.94	Cabeçote 1" PVC	UN	VONDER	10	5,69	56,90
2.95	Cabeçote 2.1/2"	UN	VONDER	10	24,39	243,90
2.96	Cabeçote 2"	UN	VONDER	150	16,76	2.514,00
2.97	Cabeçote 3/4"	UN	VONDER	20	3,64	72,80
2.98	Cabeçote 3/4" PVC	UN	VONDER	20	2,85	57,00
2.99	Cabeçote 3"	UN	VONDER	50	27,81	1.390,50
2.100	Cabo Flexível 1KV 150mm – Preto	M	SIL	300	50,74	15.222,00
2.101	Cabo Flexível 1KV 25mm – Azul	M	SIL	400	11,85	4.740,00
2.102	Cabo Flexível 1KV 25mm – Preto	M	SIL	500	11,85	5.925,00
2.103	Cabo Flexível 1KV 25mm – Verde	M	SIL	200	11,85	2.370,00
2.104	Cabo Flexível 1KV 35mm – Azul	M	SIL	500	15,88	7.940,00
2.105	Cabo Flexível 1KV 35mm – Preto	M	SIL	500	15,88	7.940,00
2.106	Cabo Flexível 1KV 50mm – Preto	M	SIL	100	21,36	2.136,00
2.107	Cabo Flexível 1KV 70mm – Preto	M	SIL	100	29,27	2.927,00
2.108	Cabo Flexível 1KV 95mm – Preto	M	SIL	100	39,02	3.902,00
2.109	Cabo Flexível 750KV 01,50mm – Amarelo	M	SIL	10	0,83	8,30
2.110	Cabo Flexível 750KV 02,50mm – Preto	M	SIL	20.000	0,94	18.800,00
2.111	Cabo Flexível 750KV 04,00mm – Amarelo	M	SIL	10.000	1,98	19.800,00
2.112	Cabo Flexível 750KV 06,00mm – Azul	M	SIL	10.000	3,03	30.300,00
2.113	Cabo Flexível 750KV 10mm – Azul	M	SIL	15.000	4,88	73.200,00
2.114	Cabo Flexível 750KV 10mm – Azul	M	SIL	10.000	4,88	48.800,00
2.115	Cabo Multiplex Quadruplex 0,6/1kv 3x10x10m	M	CRM	500	4,20	2.100,00
2.116	Cabo Multiplex Quadruplex 0,6/1kv 3x16x16m	M	CRM	500	3,90	1.950,00
2.117	Cabo Multiplex Quadruplex 0,6/1kv 3x25x25m	M	CRM	500	8,78	4.390,00
2.118	Cabo Multiplex Quadruplex 0,6/1kv 3x35x35m	M	CRM	300	12,54	3.762,00
2.119	Cabo pp 2x2,5	M	SIL	1.500	3,50	5.250,00
2.120	Cabo PP Flexível 2x02,50mm	M	SIL	200	3,50	700,00
2.121	Cabo PP Flexível 2x04,00mm	M	SIL	200	6,34	1.268,00
2.122	Cabo PP Flexível 2x06,00mm	M	SIL	100	6,57	657,00
2.123	Cabo PP Flexível 2x10,00mm	M	SIL	100	12,23	1.223,00
2.124	Cabo PP Flexível 3x02,50mm	M	SIL	200	5,62	1.124,00
2.125	Cabo PP Flexível 3x04,00mm	M	SIL	300	9,45	2.835,00
2.126	Cabo PP Flexível 3x06,00mm	M	SIL	100	10,21	1.021,00
2.127	Cabo PP Flexível 3x10,00mm	M	SIL	100	24,39	2.439,00
2.128	Cabo PP-2 trifásico 3x2,5mm	M	SIL	1.500	5,32	7.980,00
2.129	Cabo triplex 0,6kv 2x1x16mm	UN	SIL	1.500	3,86	5.790,00
2.130	Canaleta 20x10x2000mm BR+Dupla face	UN	ENERBRAS	200	6,34	1.268,00
2.131	Canaleta 20x20 BR Semi Aberta	UN	ENERBRAS	100	12,06	1.206,00
2.132	Canaleta Perfurada c/ Tampa 15x15 Bege	UN	ENERBRAS	100	11,22	1.122,00
2.133	Canaleta plástica sistema X em PVC – cloreto de polivinila, seção 20 x 10mm x 2,20m	UN	ENERBRAS	2.000	5,22	10.440,00
2.134	Chave elétrica tipo bóia, tensão alimentação 220 V, amperagem 15 A, frequência 60 Hz, aplicação reservatório inferior e superior.	UN	LUKMA	300	35,06	10.518,00
2.135	Chave para painel bipolar 15A alavanca	UN	LUKMA	50	16,10	805,00
2.136	Disjuntor Bipolar 16ª	UN	SIBRATEC	100	24,88	2.488,00
2.137	Disjuntor Bipolar 20ª	UN	SIBRATEC	100	24,88	2.488,00
2.138	Disjuntor Bipolar 25ª	UN	SIBRATEC	100	24,88	2.488,00
2.139	Disjuntor Bipolar 32ª	UN	SIBRATEC	50	24,88	1.244,00
2.140	Disjuntor Bipolar 40ª	UN	SIBRATEC	5	24,88	124,40
2.141	Disjuntor Bipolar 50ª	UN	SIBRATEC	10	24,88	248,80
2.142	Disjuntor Tripolar 100ª	UN	SIBRATEC	50	119,54	5.977,00
2.143	Disjuntor Tripolar 125ª	UN	SIBRATEC	50	127,67	6.383,50
2.144	Disjuntor Tripolar 16ª	UN	SIBRATEC	3	33,66	100,98
2.145	Disjuntor Tripolar 16ª	UN	SIBRATEC	200	33,66	6.732,00
2.146	Disjuntor Tripolar 20ª	UN	SIBRATEC	200	33,66	6.732,00
2.147	Disjuntor Tripolar 25ª	UN	SIBRATEC	3	33,66	100,98
2.148	Disjuntor Tripolar 32ª	UN	SIBRATEC	5	33,66	168,30
2.149	Disjuntor Tripolar 40ª	UN	SIBRATEC	5	33,66	168,30



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - SEVOP**  
 Rodovia Transamazônica, Km 5,5, Nova Marabá – Marabá – Pará - CEP: 68.507-765  
 Prédio da Secretaria de Viação e Obras Públicas - Fone (94) 3322-2243, ramal 21  
 E-mail: sevop.licitacao@maraba.pa.gov.br



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
2.150	Disjuntor Tripolar 50ª	UN	SIBRATEC	5	36,59	182,95
2.151	Disjuntor Tripolar 60ª	UN	SIBRATEC	5	36,59	182,95
2.152	Disjuntor Tripolar 63ª	UN	SIBRATEC	50	36,59	1.829,50
2.153	Disjuntor Tripolar 70ª	UN	SIBRATEC	50	75,13	3.756,50
2.154	Disjuntor Tripolar 80ª	UN	SIBRATEC	30	75,71	2.271,30
2.155	Disjuntor Tripolar Cx Mold. 125A	UN	SIBRATEC	5	238,29	1.191,45
2.156	Disjuntor Tripolar Cx Mold. 150A	UN	SIBRATEC	2	246,09	492,18
2.157	Disjuntor Tripolar Cx Mold. 160A	UN	SIBRATEC	2	255,69	511,38
2.158	Disjuntor Tripolar Cx Mold. 175A	UN	SIBRATEC	2	258,28	516,56
2.159	Disjuntor Tripolar Cx Mold. 200A	UN	SIBRATEC	5	329,29	1.646,45
2.160	Disjuntor Tripolar Cx Mold. 225A	UN	SIBRATEC	2	348,89	697,78
2.161	Disjuntor Tripolar Cx Mold. 250A	UN	SIBRATEC	2	498,82	997,64
2.162	Disjuntor Tripolar Cx Mold. 300A	UN	SIBRATEC	5	525,97	2.629,85
2.163	Disjuntor Unipolar 25ª	UN	SIBRATEC	200	8,29	1.658,00
2.164	Disjuntor Unipolar 32ª	UN	SIBRATEC	5	8,29	41,45
2.165	Eletrodo 3.45 (unidade)	UN	ELECON	200	16,10	3.220,00
2.166	Eletrodo ½ (barra)	UN	ELECON	100	6,05	605,00
2.167	Eletrodo ¾ (barra)	UN	ELECON	100	6,34	634,00
2.168	Eletrodo 1" (barra)	UN	ELECON	100	9,27	927,00
2.169	Eletrodo 2" (barra)	UN	ELECON	100	24,88	2.488,00
2.170	Eletrodo 3" (barra)	UN	ELECON	100	31,71	3.171,00
2.171	Eletrodo 4" (barra)	UN	ELECON	100	52,36	5.236,00
2.172	Eletrodo Corrugado ¾ (metro)	UN	IPCL	50	2,68	134,00
2.173	Eletrodo Corrugado 1/3 (metro)	UN	IPCL	50	1,57	78,50
2.174	Eletrodo Corrugado 1" (metro)	UN	IPCL	50	3,83	191,50
2.175	Eletrodo em PVC 3/4 com 3 mt	UN	IPCL	1.500	5,14	7.710,00
2.176	Eletrodo PVC 1.1/4"	UN	IPCL	50	11,54	577,00
2.177	Eletrodo PVC 1/2"	UN	ELECON	30	3,87	116,10
2.178	Eletrodo PVC 2"	UN	ELECON	100	19,84	1.984,00
2.179	Eletrodo PVC 3/4"	UN	ELECON	30	5,36	160,80
2.180	Eletrodo PVC 3"	UN	ELECON	50	38,32	1.916,00
2.181	Eletrodo PVC 4"	UN	ELECON	10	49,93	499,30
2.182	Fita crepe rolo 19mmx50m monofase.	UN	3M	1.000	5,90	5.900,00
2.183	Fita Isolante 20m	UN	ENERBRAS	200	6,34	1.268,00
2.184	Fita Isolante Alta Tensão 23LB 19x10m	UN	ENERBRAS	200	20,56	4.112,00
2.185	Fita isolante elétrica de alta fusão, adesiva, material básico etileno-propileno, resistência à alta tensão, cor preta, comprimento 10 mt, largura 19mm.	UN	ENERBRAS	1.000	25,78	25.780,00
2.186	Fita isolante elétrica, material básico pvc auto-extinguível, resistência à tensão até 750 v, cor preta, classe temperatura 90 °c, comprimento 20 m, largura 19 mm, espessura 0,15 mm.	UN	ENERBRAS	1.000	16,42	16.420,00
2.187	Haste Aterramento 5/8 x 2.40 m	UN	OLIVO	100	25,63	2.563,00
2.188	Haste de aterramento 1/2x2.4m.	UN	OLIVO	500	24,56	12.280,00
2.189	Interruptor de embutir 1 tecla e com 1 tomada, número contato 2 un, formato contato universal, formato corpo retangular, corrente nominal 10 a, tensão nominal 250 v, número pólos 2 p, características adicionais com 1 interruptor simples e tomada, normas técnicas nbr 6.147/80.	UN	PLUZIE	1.000	8,23	8.230,00
2.190	Interruptor de embutir 2 teclas e com 1 tomada, número contato 2 un, formato contato universal, formato corpo retangular, corrente nominal 10 a, tensão nominal 250 v, número pólos 2 p, características adicionais com 1 interruptor simples e tomada, normas técnicas nbr 6.147/80.	UN	PLUZIE	1.000	11,97	11.970,00
2.191	Interruptor de sobrepor 10A/250V, 1tecla simples cinza, com 2 parafusos de fixação .	UN	PLUZIE	1.000	4,49	4.490,00
2.192	Interruptor para lâmpada tipo embutir, número contato 4 un, formato contato universal, formato corpo retangular, corrente nominal 10 a, tensão nominal 250 v, número pólos 4 p, características adicionais com 2 interruptores , normas técnicas nbr 6.147/80.	UN	PLUZIE	500	11,83	5.915,00
2.193	Interruptores com 01 tecla, 10 A.	UN	PLUZIE	1.000	7,56	7.560,00
2.194	Interruptores com 02 teclas, 10 A.	UN	PLUZIE	1.000	9,53	9.530,00
2.195	Interruptores com 03 teclas, 10 A.	UN	PLUZIE	1.000	10,82	10.820,00
2.196	Interruptores de sobrepor, 02 teclas.	UN	PLUZIE	1.000	6,93	6.930,00
2.197	Lâmpada a vapor metálico HQI 400W	UN	IDEAL	300	67,32	20.196,00
2.198	Lâmpada compacta 60wx110v	UN	EMPALUX	1.000	56,59	56.590,00
2.199	Lâmpada compacta 60wx220v	UN	EMPALUX	1.000	56,59	56.590,00
2.200	Lâmpada compacta eletrônica de 25 W / 127 V.	UN	EMPALUX	1.000	16,10	16.100,00
2.201	Lâmpada compacta eletrônica de 25 W / 220 V.	UN	EMPALUX	1.000	16,10	16.100,00
2.202	Lâmpada compacta eletrônica 15 W / 127 V.	UN	EMPALUX	200	12,20	2.440,00
2.203	Lâmpada compacta eletrônica 34 W / 127 V.	UN	EMPALUX	3.000	31,22	93.660,00
2.204	Lâmpada compacta eletrônica 34 W / 220 V.	UN	EMPALUX	2.000	31,22	62.440,00
2.205	Lâmpada compacta eletrônica 45 W / 127 V.	UN	EMPALUX	2.000	38,54	77.080,00
2.206	Lâmpada compacta eletrônica 45 W / 220 V.	UN	EMPALUX	1.000	38,54	38.540,00
2.207	Lâmpada fluorescente tubular de 20 W	UN	EMPALUX	1.500	6,34	9.510,00
2.208	Lâmpada fluorescente tubular de 40 w	UN	EMPALUX	1.500	7,80	11.700,00
2.209	Lâmpada mista 250W / 220V E - 27.	UN	EMPALUX	400	28,78	11.512,00
2.210	Laterna Recar 1 LED 1W BIV Azul	UN	EMPALUX	5	204,89	1.024,45
2.211	Luminária oval fechada para poste E-40 vidro plano U claro 145,310	UN	OLIVO	100	99,35	9.935,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - SEVOP**  
 Rodovia Transamazônica, Km 5,5, Nova Marabá – Marabá – Pará - CEP: 68.507-765  
 Prédio da Secretaria de Viação e Obras Públicas - Fone (94) 3322-2243, ramal 21  
 E-mail: sevop.licitacao@maraba.pa.gov.br



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
2.212	Passador de cabo 25mt	UN	ENERBRAS	100	27,81	2.781,00
2.213	Pino (2P+T) Junção Macho 180° (CZ) PAD 20A	UN	FAME	100	6,83	683,00
2.214	Pino Chato 2P+T P/ Tomada 10A 90 MAC	UN	FAME	100	5,36	536,00
2.215	Qd. Dist. p/ 12/16 Disjuntores Emb. C/B	UN	CEMAR	20	190,25	3.805,00
2.216	Qd. Dist. p/ 18/24 Disjuntores Emb. C/B	UN	CEMAR	20	245,54	4.910,80
2.217	Qd. Dist. p/ 27/36 Disjuntores Emb. C/B	UN	CEMAR	50	340,83	17.041,50
2.218	Qd. Dist. p/ 6/8 Disjuntores Emb. C/B BA	UN	CEMAR	20	36,75	735,00
2.219	Qd. Dist. Trifásico c/ Barra Cemar p/ 16 Disjunto Din.	UN	CEMAR	20	232,52	4.650,40
2.220	Qd. Dist. Trifásico c/ Barra Cemar p/ 24 Disjunto	UN	CEMAR	30	273,18	8.195,40
2.221	Qd. Dist. Trifásico c/ Barra Cemar p/ 34/24 Disjunto Emb.	UN	CEMAR	30	354,48	10.634,40
2.222	Quadro de distribuição 12 disjuntor.	UN	CEMAR	150	172,33	25.849,50
2.223	Quadro de distribuição 16 disjuntor	UN	CEMAR	150	185,37	27.805,50
2.224	Quadro de distribuição 1x8 port opac din wall	UN	STRAHL	100	36,75	3.675,00
2.225	Quadro de distribuição de 20 á 24 disjuntores	UN	STRAHL	20	266,67	5.333,40
2.226	Reator Eletrônico 1x40W AFP 127 / 220V.	UN	ECP	1.000	19,51	19.510,00
2.227	Reator Eletrônico 2x40W AFP 127 / 220V.	UN	ECP	1.000	28,78	28.780,00
2.228	Reator eletrônico bivolt 1x20	UN	ECP	1.000	15,12	15.120,00
2.229	Reator eletrônico bivolt 2x20	UN	ECP	1.000	28,78	28.780,00
2.230	Refletor 300W/ 500W S/LAMP BR	UN	OLIVO	200	93,59	18.718,00
2.231	Refletor alumínio estamp. 400W – E40	UN	OLIVO	200	53,66	10.732,00
2.232	Refletor para lâmpada halógena 500W completo, com lâmpada halógena de 500W, na cor preto, medidas mínimas 120mmX165mm, frente regular, componentes: corpo, condutores, soquete, suporte para fixação e lâmpada halógena de 500W; composição : alumínio, vidro, plástico, aço inox e silicone.	UN	OLIVO	200	63,41	12.682,00
2.233	Refletor retangular E-40 250/500W Completo	UN	OLIVO	500	233,18	116.590,00
2.234	Relé 5-R 225 Z 2A 12-18°	UN	LUKMA	50	86,03	4.301,50
2.235	Relé falta Fase S/Neutro 220/380VCA.	UN	LUKMA	50	52,20	2.610,00
2.236	Roldana de porcelana 72x72	UN	SANTANA	50	6,12	306,00
2.237	Roldana Plastica Grande 36x36	UN	IPCL	500	0,54	270,00
2.238	Roldana Plastica Media 30x30	UN	IPCL	500	0,34	170,00
2.239	Roldana Porcelana	UN	SANTANA	50	6,12	306,00
2.240	Soquete de Louça E-27	UN	DECOLUX	200	1,90	380,00
2.241	Soquete de Louça E-40	UN	DECOLUX	100	7,08	708,00
2.242	Soquete Plafon PVC BR	UN	BLUMENAU	100	3,85	385,00
2.243	Suporte p/ Serra Copo 1.1/4'' – 4.1/2''	UN	VONDER	3	40,65	121,95
2.244	Suporte p/ Serra Copo 1.1/4'' – 6''	UN	VONDER	3	30,08	90,24
2.245	Suporte p/ Serra Copo 9/16'' – 1.3/16''	UN	VONDER	3	41,85	125,55
2.246	Suporte p/ Serra Copo A1 9,5MM	UN	VONDER	3	43,93	131,79
2.247	Suporte p/ Serra Copo A10 9,5MM	UN	VONDER	3	44,42	133,26
2.248	Suporte p/ Serra Copo A2 13,0MM	UN	VONDER	3	44,62	133,86
2.249	Terminal de Pressão p/ Cabos 010 mm.	UN	LUKMA	50	0,86	43,00
2.250	Terminal de Pressão p/ Cabos 016 mm.	UN	LUKMA	50	1,27	63,50
2.251	Terminal de Pressão p/ Cabos 025 mm.	UN	LUKMA	50	2,62	131,00
2.252	Terminal de Pressão p/ Cabos 035 mm.	UN	LUKMA	50	2,81	140,50
2.253	Terminal de Pressão p/ Cabos 050 mm.	UN	LUKMA	30	4,92	147,60
2.254	Terminal de Pressão p/ Cabos 080 mm.	UN	LUKMA	30	7,42	222,60
2.255	Terminal de Pressão p/ Cabos 095 mm.	UN	LUKMA	50	10,24	512,00
2.256	Terminal de Pressão p/ Cabos 120 mm.	UN	LUKMA	30	9,70	291,00
2.257	Terminal de Pressão p/ Cabos 150 mm.	UN	LUKMA	30	12,20	366,00
2.258	Terminal FIT (R3032 BF) 6,1-10,0MM	UN	LUKMA	300	0,63	189,00
2.259	Terminal FIT (R3594 BF) 10,1-10,0MM	UN	LUKMA	300	0,63	189,00
2.260	Terminal FIT (R5104 BF) 25,00MM	UN	LUKMA	300	2,44	732,00
2.261	Terminal FIT (R8104 BF) 35,00MM	UN	LUKMA	300	2,62	786,00
2.262	Terminal Olhal 0,5 – 1,5mm (4.3)	UN	LUKMA	300	0,28	84,00
2.263	Terminal Olhal 1,5 A 2,5mm (4.3)	UN	LUKMA	300	0,28	84,00
2.264	Terminal Olhal 4,0 A 6,0mm (1/4) AM	UN	LUKMA	300	0,57	171,00
2.265	Tomada 10A/250V Dupla	UN	PLUZIE	1.000	8,25	8.250,00
2.266	Tomada 10A/250V Sobrepor Dupla	UN	PLUZIE	1.000	7,74	7.740,00
2.267	Tomada 10A/250V Sobrepor Simples	UN	PLUZIE	1.000	7,09	7.090,00
2.268	Tomada 10A/250V, tipo tomada universal redonda (2Pv).	UN	PLUZIE	1.000	6,67	6.670,00
2.269	Tomada 10A/250V, tipo tomada universal retangular (2Pv).	UN	PLUZIE	1.000	6,67	6.670,00
2.270	Tomada 10A/250V, tipo tomada bipolar universal redonda (2Pv).sobrepor.	UN	PLUZIE	1.000	7,59	7.590,00
2.271	Tomada 10A/250V, tipo tomada universal retangular (2Pv).sobrepor	UN	PLUZIE	1.000	4,81	4.810,00
2.272	Tomada 20A/250 Dupla	UN	PLUZIE	1.000	13,68	13.680,00
2.273	Tomada 20A/250v Simples	UN	PLUZIE	1.000	8,16	8.160,00
2.274	Tomada 20A/250V, tipo tomada bipolar universal redonda (2Pv).sobrepor.	UN	PLUZIE	1.000	9,49	9.490,00
2.275	Trena 5m c/ Trena Chaveiro 2m	UN	VONDER	15	14,57	218,55
2.276	Trena Fibra de Vidro 15mx1/2''	UN	VONDER	5	42,92	214,60
2.277	Trena métrica 2m x 25 mm	UN	VONDER	10	11,32	113,20
2.278	Trena métrica EMBORACHADA 3m x 25 mm.	UN	VONDER	30	14,00	420,00
2.279	Vara Manobra 5 Elementos c/ Bolsa em Lona	UN	SEGUNA	1	956,14	956,14
	<b>TOTAL GERAL R\$</b>					<b>1.538.910,31</b>

**LOTE 08 – MADEIRA****S. DOS SANTOS DIST. DE MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO-ME - CNPJ/MF sob o Nº 07.826.842/0001-46**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
8.763	ALISAR de madeira p/ porta, 80 x 2,10 cm, lixada, montada.	UN	MADECOMP	100	61,56	6.156,00
8.764	Caibro 2" x 3" peça de 3 metros sem aparelhar	UN	MADECOMP	200	30,46	6.092,00
8.765	Caibro 6cmx6cmx5metros de madeira dura	UN	MADECOMP	600	38,63	23.178,00
8.766	Compensado madeira, material virola, comprimento 2,20m, largura 1,60m, espessura 10 mm.	UN	MADECOMP	300	67,28	20.184,00
8.767	Compensado madeira, material virola, comprimento 2,20m, largura 1,60m, espessura 15 mm.	UN	MADECOMP	300	87,66	26.298,00
8.768	Compensado madeira, material virola, comprimento 2,20m, largura 1,60m, espessura 20 mm.	UN	MADECOMP	300	116,21	34.863,00
8.769	Dúzias de Ripas 1,5cmx5cmx5m (tipo madeira quina rosa).	Dúzia	MADECOMP	800	73,85	59.080,00
8.770	Porta de madeira maciça, aplicação tipo externa, medindo 2.10m altura x 80 cm largura.	UN	MADECOMP	500	263,84	131.920,00
8.771	Porta de madeira maciça, aplicação tipo interna, medindo 2.10m altura x 60 cm largura.	UN	MADECOMP	250	224,58	56.145,00
8.772	Porta de madeira maciça, aplicação tipo interna, medindo 2.10m altura x 70 cm largura.	M	MADECOMP	250	263,84	65.960,00
8.773	Tábua cedro arana, 1ª qualidade, espessura 2,5 cm, largura 30cm e comprimento 3 metros.	M³	MADECOMP	50	1.585,26	79.263,00
8.774	Tábua cedro arana, 2ª qualidade, espessura 2,5 cm, largura 30cm e comprimento 3 metros.	M³	MADECOMP	50	1.502,97	75.148,50
<b>TOTAL GERAL R\$</b>						<b>584.287,50</b>

**LOTE 09 – REVESTIMENTO****S. DOS SANTOS DIST. DE MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO-ME - CNPJ/MF sob o Nº 07.826.842/0001-46**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	UNIT	TOTAL
9.775	Argamassa, composição cimento Portland/Areia Quartzo e PVA, cor BRANCA, prazo de validade de 6 meses, rendimento 4 a 13 Kg/m², tempo de utilização 2 horas, Normas Técnicas NBR 13.753/13.754 e 13.755,. Aplicação cerâmicas / pastilhas / pisos e paredes. TIPO PISO SOBRE PISO Apresentação: saco de 15 Kg.	UN	SUPERMASSA	500	48,57	24.285,00
9.776	Argamassa, composição cimento Portland/Areia Quartzo e PVA, cor CINZA, prazo de validade de 6 meses, rendimento 4 a 13 Kg/m², tempo de utilização 2 horas, Normas Técnicas NBR 13.753/13.754 e 13.755, aplicação cerâmicas / pastilhas / pisos e paredes. Apresentação: saco de 20 Kg.	UN	SUPERMASSA	1500	11,31	16.965,00
9.777	Cimento, saco de 50 Kg.	Saco	POTY	10000	25,78	257.800,00
9.778	Emenda forro em PVC.	UN	MAISPVC	200	14,92	2.984,00
9.779	Forro de PVC 200x8mm germinado.	M²	MAISPVC	10000	14,92	149.200,00
9.780	Granito na cor Branca	M²	MARMORE E GRANITO	100	511,89	51.189,00
9.781	Granito na cor cinza	M²	MARMORE E GRANITO	100	481,59	48.159,00
9.782	Granito na cor preto	M²	MARMORE E GRANITO	100	649,97	64.997,00
9.783	Piso cerâmica (antiderrapante) 40x40, cor branca.	M²	BATISTELA	10000	18,84	188.400,00
9.784	Rejunte para piso cor branco.	KG	SUPERMASSA	500	3,55	1.775,00
9.785	Rejunte para piso cor preto.	KG	SUPERMASSA	500	3,55	1.775,00
9.786	Revestimento cerâmico, padrão visual liso, classe abrasão PEI 5, cor cinza, comprimento 40, largura 40, aplicação pisos em geral.	Pacote	BATISTELA	10000	18,54	185.400,00
9.787	Roda forro perfil U 6 metros.	UN	MAISPVC	10000	14,92	149.200,00
9.788	Vidro Canelado (metro)	M	VIDRAÇARIA RODRIGUES	800	80,65	64.520,00
<b>TOTAL GERAL R\$</b>						<b>1.206.649,00</b>

**O VALOR GLOBAL DA ARP REGISTRADO: R\$ 8.132.078,20 (oito milhões, cento e trinta e dois mil e setenta e oito reais e vinte centavos).**

- 1 Prazo de validade da presente **Ata de Registro de Preços: 12 (doze) meses**, não podendo ser prorrogada.
- 2 O Adjudicatário fica ciente de que não há obrigatoriedade, por parte da Administração, em contratar.
- 3 Conforme a conveniência da Administração será enviada notificação para assinatura de contrato e solicitação de fornecimentos, que deverá ser entregue conforme o PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 021/2017-CEL/SEVOP/PMM.
- 4 A detentora da Ata de Registro de Preços que não puder manter o preço registrado, deverá requerer, justificadamente, ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preço a retirada do preço registrado antes da formulação do vínculo contratual.
- 5 Uma vez celebrado o Contrato, não caberá, a contratada, desistência do fornecimento do objeto contratado;
- 6 O Adjudicatário deve manter as condições de habilitação durante toda a vigência do presente registro, ciente de que a cada solicitação serão verificadas as certidões relativas àquelas condições.
- 7 A Secretaria Municipal de Viação e Obras Públicas é o órgão gestor da presente Ata.
- 8 O servidor designado para Gerenciar a Ata de Registro de Preços será o **Sr. Beatriz Torres Delgado Gil**, Coordenador II, lotado na Secretaria Municipal de Viação e Obras Públicas - SEVOP ou outro posteriormente designado pela SEVOP;
- 9 As despesas com o pagamento do objeto serão oriundas do Erário Municipal com uso de Dotações Orçamentárias que somente será exigida no ato da formalização do contrato ou outro documento hábil, conforme disposto no artigo 7º §2º do Decreto Municipal 347/2013;



- 10 A presente Ata de Registro de Preços será regida pelo edital do PREGÃO PRESENCIAL (SRP) Nº 021/2017-CEL/SEVOP/PMM, pela Lei Federal nº 10.520/2002 e Decreto 3.555/2000 aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal Nº 8.666/1993 e suas alterações, e demais normas regulamentares, em especial o Decreto Municipal Nº 347/2013, bem como, as cláusulas e condições especificadas no instrumento convocatório, incluindo o disposto em seus anexos.
- 11 Apesar das quantidades estimadas e definidas, os pedidos serão feitos ao longo da vigência da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o interesse da administração pública, não havendo quantidade mínima nem obrigatoriedade de combinação de itens.
- 12 A Ata de Registro de preços, durante sua vigência, somente poderá ser utilizada por órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta e expressa autorização do Gerente da Ata e ainda, com a anuência do Secretário Municipal de Obras, nos termos do artigo 22 do Dec. 7.892/2013.
- 13 E por estarem justos e verdadeiros, firmam o presente instrumento, que vai assinado eletronicamente por meio de Certificado Digital (Assinatura Eletrônica), usando o e-CPF do contratante e o e-CNPJ do contratado (Resolução nº 11.535 e Resolução nº 11.536/TCM, de 2014).

---

FÁBIO CARDOSO MOREIRA  
 CPF/MF Nº 605.491.652-15  
 Secretária de Viação e Obras Públicas  
 Contratante

---

JOSÉ HERLAND M. RIBEIRO  
 CPF/MF Nº 258.071.292-53  
 J.H.M. RIBEIRO E CIA LTDA-EPP  
 Contratada

---

MAURO DE SOUZA  
 CPF/MF Nº 517.735.549-72  
 A.C.G-CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO-EIRELI-EPP  
 Contratada

---

JOÃO CARLOS ALVES DE SOUZA  
 CPF/MF Nº 227.172.422-87  
 NOSSA TERRA MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO  
 Contratada

---

BENÔNIO COELHO DE OLIVEIRA  
 CPF/MF Nº 374.111.792-72  
 S. DOS SANTOS DIST. DE MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO-ME  
 Contratada