



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

Rodovia BR-230 - km 5,5 - Bairro: Nova Marabá - 68.507-765 - Marabá/Pará
E-mail: celsevopmaraba@hotmail.com - Fone: (94) 3322-2827 / 3322-3092



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 013/2013-SEVOP/PMM

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2013-SEVOP/PMM, para eventual aquisição de materiais de construções, extintores, EPIs, bomba d'água e banheiros químicos, para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Marabá, através das secretarias municipais quando solicitados na quantidade e especificações contidas nas requisições - Marabá/PA, resultante do **Pregão Presencial (SRP) nº 019/2013**. As especificações constantes do **processo licitatório (SRP) nº 035/2013**, assim como os termos da proposta de preços, integram esta ata de registro de preços, independentemente de transcrição. Assim fazem.

Ao Trigesimo dia do mês de Julho do ano de 2013, a Prefeitura Municipal de Marabá, pessoa jurídica de direito público, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º 05.853.163/0001-30, com sede administrativa à Folha 31, Área Institucional, Nova Marabá, CEP 68501-535, neste ato representado pelo seu Prefeito Municipal o **Sr. João Salame Neto**, brasileiro, casado, natural de Marabá/PA, portador da Cédula de Identidade n.º 4.272.601-SSP/PA e CPF N.º 335.391.201-06, residente e domiciliado nesta cidade de Marabá/Pará, estado do Pará a Rua Cuiabá n.º 21, bairro: Belo Horizonte - CEP: 68.503-280, doravante denominada **CONTRATANTE**, e de outro lado às empresas, **CASAS PRATA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 02.486.485/0001-09, localizada a Folha 32, Quadra Especial, Lote 10, Bairro: Nova Marabá, Cidade Marabá, neste ato representada pelo Sr. Mauro de Souza, seu representante legal, brasileiro, portador da cédula de identidade n.º 3528285 SSP/PA, inscrito no CPF N.º: 517.735.549-72; **M. FERREIRA DE ALMEIDA & CIA LTDA-ME**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 08.293.806/0001-27, localizada a Rua Sete de Junho, N.º 1090, Bairro: Centro, Cidade: Marabá, neste ato representada pelo Sr. Erinaldo Ferreira Mano, seu representante legal, brasileiro, portador da cédula de identidade n.º 3561899 SSP/PA, inscrito no CPF N.º: 639.789.032-53; **J.H.M. RIBEIRO E CIA LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 04.558.134/0001-83, localizada a Avenida Transamazônica, N.º 2269 - A, Bairro: Cidade Nova, Cidade Marabá, neste ato representada por José Herland Maracaibe Ribeiro, seu representante legal, brasileiro, portador da cédula de identidade n.º 1431831 SSP/PA, inscrito no CPF N.º: 258.071.292-53; **COMERCIAL MARABÁ LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 01.241.290/0001-28, localizada a Rodovia Transamazônica, SN, Bairro: Cidade Nova, Cidade Marabá, neste ato representada pela Sra. Eliane Silveira de Souza, seu representante legal, brasileira, portadora da cédula de identidade n.º 2278359 SSP/PA, inscrito no CPF N.º: 424.074.272-20; **A.S.S. MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 10.873.869/0001-02, localizada à Rodovia BR-230(Transamazônica), SN KM 01, Lote 19-A, Bairro: Amapá, Cidade Marabá, neste ato representada pelo Sr. Benonio Coelho de Oliveira, seu representante legal, brasileiro, portador da cédula de identidade n.º 2177153 SSP/PA, inscrito no CPF N.º: 374.111.792-72; **SUPREMA MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 10.478.175/0001-62, localizada a Rua Luís Domingues N.º 2067, Bairro: Centro, Cidade Imperatriz, neste ato representada pelo Sr. Joinivan Pereira de Carvalho, seu representante legal, brasileiro, portador da cédula de identidade n.º 039013922010-5 SSP/MA, inscrito no CPF N.º: 413.021.843-34; **SANREIS CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 05.549.312/0001-72, localizada a Folha 28 Quadra 37 Lote 40-C, Bairro: Nova Marabá, Cidade Marabá/PA, neste ato representada pelo Sr. Francisco Reis de Souza, seu representante legal, brasileiro, portador da cédula de identidade n.º 3321928 SSP/PA, inscrito no CPF N.º: 606.525.942-04; **NOSSA TERRA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-**



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

Rodovia BR-230 - km 5,5 - Bairro: Nova Marabá - 68.507-765 - Marabá/Pará
E-mail: celsevopmaraba@hotmail.com - Fone: (94) 3322-2827 / 3322-3092



EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 83.927.574/0001-37, localizada a Rodovia Transamazônica Km 01 S/N, Bairro: Cidade Nova, Cidade Marabá/PA, neste ato representada pelo Sr. Joao Carlos ALVES de Souza, seu representante legal, brasileiro, portador da cédula de identidade nº 1993353 SSP/PA, inscrito no CPF Nº: 227.172.422-87; **VARGAS & VAZ LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 15.006.164/0001-01, localizada a Folha 28 Quadra 43 Lote 14, Bairro: Nova Marabá, Cidade Marabá/PA, neste ato representada pela Sra. Thais Vaz Rocha Vargas, seu representante legal, brasileiro, portadora da cédula de identidade nº 7154761 SSP/PA, inscrito no CPF Nº: 956.224.201-30; **MAELLE COM. DE MAT. ELETRICOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 06.302.551/0001-96, localizada a Rodovia Transamazônica Km 01 S/N, Bairro: Amapá, Cidade Marabá/PA, neste ato representada pela Sra. Katia Regina Rodrigues, seu representante legal, brasileira, portadora da cédula de identidade nº 9.696.034.4, inscrito no CPF Nº: 299.033.352-53, vencedoras da presente licitação resolvem registrar o seguinte:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 O objeto desta Ata é o registro de preços para eventual aquisição de materiais de construções, extintores, EPIs, bomba d'água e banheiros químicos, conforme especificações do Edital e quantidades estabelecidas neste.

1.2 A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

1.3 Valor Global: **RS 6.839.655,30 (Seis Milhões Oitocentos e Trinta e Nove Mil Seiscentos e Cinquenta e Cinco Reais e Trinta Centavos);**

1.4 As planilhas de quantitativos e de preços das empresas vencedoras com os valores vencedores de cada lote será o **anexo um (01)** desta ata de registro de preço.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES

2.1 O órgão gerenciador será a Prefeitura municipal de Marabá a qual designara através da secretaria demandante da demanda o seu representante.

2.2 Poderá utilizar-se da Ata de Registro de Preços, ainda, qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas no Decreto 7.892, de 2013, e na Lei nº 8.666, de 1993.

2.3 Quando solicitado a adesão a ata de registro de preços, caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, independentemente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

2.4 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços.

2.5 Em caso de eventual inadimplemento contratual, caberá ao órgão aderente a responsabilidade pela imposição de penalidade ao fornecedor faltoso, comunicando o fato ao órgão gerenciador.

2.6 Todo órgão, antes de contratar com o fornecedor registrado, deve assegurar-se que a contratação atende a seus interesses, sobretudo quanto aos valores praticados, conforme Decreto 7.892, de 2013.

3. CLAUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE

3.1 O prazo de vigência da presente ata de registro de preço será de doze meses a partir de sua publicação.

3.2 O prazo de validade da ata de registro de preços não será superior a doze meses, incluídas eventuais prorrogações, conforme o inciso III do § 3º do artigo 15 da lei federal 8666/1993.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

Rodovia BR-230 - km 5,5 - Bairro: Nova Marabá - 68.507-765 - Marabá/Pará
E-mail: celsevopmaraba@hotmail.com - Fone: (94) 3322-2827 / 3322-3092



4. CLAUSULA QUARTA – DO ADJUDICATARIO

4.1 O adjudicatário fica ciente de que não há obrigatoriedade, por parte da administração, em contratar.

4.2 Conforme conveniência da administração será enviada notificação para assinatura de contrato e solicitação de material, que deverá ser entregue conforme, objeto do pregão sistema de registro de preço nº 019/2013.

5. CLAUSULA QUINTA – DA HABILITAÇÃO

5.1 O adjudicatário deve manter as condições de habilitação durante toda a vigência do presente registro de preço, ciente de que a cada solicitação de material será verificadas todas as certidões relativas àquelas condições.

6. CLAUSULA SEXTA – DO ADTIVO OU SUPRESSÃO

6.1 Para ata de registro de preço é vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do artigo 65 da Lei federal nº 8.666/1993, Decreto federal nº 7.892/2013, Artigo 12º § 1º.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

7.1 A Ata de Registro de Preços será cancelada por decurso de prazo de vigência ou quando não restarem fornecedores registrados e ainda por iniciativa da administração quando caracterizado o interesse público.

7.2 O fornecedor terá seu registro na Ata de Registro de Preços cancelado:

I - a pedido, quando comprovar estar impossibilitado de cumprir com as suas exigências por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;

II - por iniciativa do órgão ou entidade usuário, quando:

c) não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preço;

d) não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos de compra decorrentes da Ata de Registro de Preço, sem justificativa aceitável.

III - por iniciativa do órgão ou entidade responsável, quando:

c) não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;

d) por razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas.

7.3 O cancelamento do registro do fornecedor será devidamente autuado no respectivo processo administrativo e ensejará aditamento da Ata pelo órgão ou entidade responsável, que deverá informar aos demais fornecedores registrados a nova ordem de registro.

7.4 Em qualquer hipótese de cancelamento de registro é assegurado o contraditório e a ampla defesa.

8. CLAUSULA OITAVA – DA PUBLICAÇÃO

8.1 A ata de registro de preço será publicada, por extrato, nos termos do parágrafo único do art. 61, da Lei 8.666/1993, correndo as despesas às expensas da Contratante. Ocorrendo assim a veracidade do processo.

8.1 Fica eleito o foro da Comarca de Marabá/PA, com renúncia de qualquer outro por mais especial que seja, para dirimir as questões oriundas do presente ajuste desta ata de registro de preços.

8.1 A presente ata de registro de preço rege-se pela Lei Nº 8.666/93 e Lei Nº 10.520/02, e pelos preceitos de direito público, aplicando-se, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições do Código Civil Brasileiro, Lei Nº 10.406, de 10 de janeiro de 2.002.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

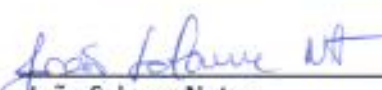
Rodovia BR-230 - km 5,5 - Bairro: Nova Marabá - 68.507-765 - Marabá/Pará
E-mail: celsevopmaraba@hotmail.com - Fone: (94) 3322-2827 / 3322-3092



E por estarem justos e acordados, assinam este instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo firmadas.

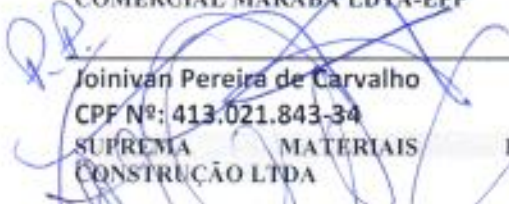
na presença de duas testemunhas.

Marabá (PA), 30 de Julho de 2013


João Salame Neto
CPF N.º 335.391.201-06
PREFEITO

Erinaldo Ferreira Mano
CPF N.º: 639.789.032-53
M. FERREIRA DE ALMEIDA & CIA LTDA-
ME

Elaine Silveira de Souza
CPF N.º: 424.074.272-20
COMERCIAL MARABÁ LTDA-EPP


Joinivan Pereira de Carvalho
CPF N.º: 413.021.843-34
SUPREMA MATERIAIS PARA
CONSTRUÇÃO LTDA

João Carlos Alves de Souza
CPF N.º: 227.172.422-87
NOSSA TERRA MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA-EPP

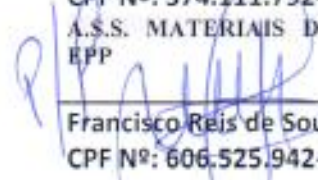
Katia Regina Rodrigues
CPF N.º: 299.033.352-53
MAELLE COM. DE MAT. ELETRICOS
CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA EPP


TESTEMUNHA

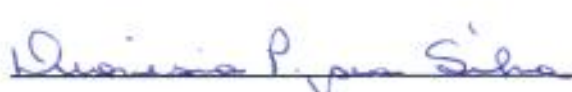
Mauro de Souza
CPF N.º: 517.735.849-72
CASAS PRATA LTDA


José Herland Maracaipe Ribeiro
CPF N.º: 258.071.292-53
J.H.M. RIBEIRO E CIA LTDA-EPP

Benonio Coelho de Oliveira
CPF N.º: 374.111.792-72
A.S.S. MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-
EPP


Francisco Reis de Souza
CPF N.º: 606.525.942-04
SANREIS CONSTRUÇÕES LTDA


Thais Vaz Rocha Vargas
CPF N.º: 956.224.201-30
VARGAS & VAZ LTDA


TESTEMUNHA

ANEXO I
TABELA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS



LOTE 01 - Casas Prata Ltda						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Aço CA-60 - 4,2mm	mt	Sinobrás	1.000	4,00	4.000,00
2	Aço CA-60 - 5,0mm	mt	Sinobrás	1.000	5,43	5.430,00
3	Aço CA-60 - 6,0mm	mt	Sinobrás	1.000	8,88	8.880,00
4	Aço CA-60 - 8,0mm	mt	Sinobrás	1.000	13,58	13.580,00
5	Aço CA-60 - 10,0mm	mt	Sinobrás	1.000	20,29	20.290,00
6	Aço CA-60 - 12,0mm	mt	Sinobrás	1.000	31,82	31.820,00
VALOR TOTAL						84.000,00

LOTE 02 - M. FERREIRA DE ALMEIDA & CIA LTDA-ME						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Adaptador PVC p/ polietileno PE-5 32mm x 1"	Unid.	Krona	50	1,24	62,03
2	Adaptador PVC p/ sifão 40mm x 1.1/4"	Unid.	Krona	50	1,51	75,71
3	Adaptador PVC p/ válvula pia ou lavatório 40mm x 1"	Unid.	Krona	50	2,23	111,28
4	Adaptador PVC soldavel c/ flanges e anel de vedação p/ caixa d' água 20mm x 1/2"	Unid.	Krona	50	4,33	216,49
5	Adaptador PVC soldavel c/ flanges e anel de vedação p/ caixa d' água 25mm x 3/4"	Unid.	Krona	50	5,73	286,42
6	Adaptador PVC soldavel c/ flanges e anel de vedação p/ caixa d' água 32mm x 1"	Unid.	Krona	50	8,06	403,17
7	Adaptador PVC soldavel c/ flanges e anel de vedação p/ caixa d' água 40mm x 1.1/4"	Unid.	Krona	50	11,86	592,90
8	Adaptador PVC soldavel c/ flanges e anel de vedação p/ caixa d' água 50mm x 1.1/2"	Unid.	Krona	50	12,22	611,14
9	Adaptador PVC soldavel c/ flanges e anel de vedação p/ caixa d' água 60mm x 2"	Unid.	Krona	50	15,34	767,12
10	Adaptador PVC soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 110mm x 4"	Unid.	Krona	50	44,70	2.234,78
11	Adaptador PVC soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 20mm x 1/2"	Unid.	Krona	50	0,39	19,34
12	Adaptador PVC soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 25mm x 3/4"	Unid.	Krona	50	0,53	26,39
13	Adaptador PVC soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 32mm x 1"	Unid.	Krona	50	0,96	48,04
14	Adaptador PVC soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 40mm x 1.1/2"	Unid.	Krona	50	4,31	215,27
15	Adaptador PVC soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 40mm x 1.1/4"	Unid.	Krona	50	1,84	91,82
16	Adaptador PVC soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 50mm x 1.1/2"	Unid.	Krona	50	2,42	121,01
17	Adaptador PVC soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 50mm x 1.1/4"	Unid.	Krona	50	3,47	173,31
18	Adaptador PVC soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 60mm x 2"	Unid.	Krona	50	7,88	393,81
19	Adaptador PVC soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 75mm x 2.1/2"	Unid.	Krona	50	11,89	594,73
20	Adaptador PVC soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 85mm x 3"	Unid.	Krona	50	17,62	880,78
21	Adaptador PVC soldavel flanges livres p/ caixa d' água 110mm x 4"	Unid.	Krona	50	20,07	1.003,25
22	Adaptador PVC soldavel flanges livres p/ caixa d' água 25mm x 3/4"	Unid.	Krona	50	7,75	387,36
23	Adaptador PVC soldavel flanges livres p/ caixa d' água 32mm x 1"	Unid.	Krona	50	11,37	568,70
24	Adaptador PVC soldavel flanges livres p/ caixa d' água 40mm x 1 1/4"	Unid.	Krona	50	12,96	648,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

25	Adaptador PVC soldavel flanges livres p/ caixa d' água 50mm x 1 1/2"	Unid.	Krona	50	16,13	806,50
26	Adaptador PVC soldavel flanges livres p/ caixa d' água 60mm x 2"	Unid.	Krona	50	37,45	1.872,35
27	Adaptador PVC soldavel longo c/ flange livre p/ caixa d' água 32mm x 1	Unid.	Krona	50	6,93	346,50
28	Adaptador PVC soldavel longo c/ flange livre p/ caixa d' água 40mm x 1.1/4"	Unid.	Krona	50	10,40	520,00
29	Adaptador PVC soldavel longo c/ flange livre p/ caixa d' água 50mm x 1.1/2"	Unid.	Krona	50	11,31	565,50
30	Adaptador PVC soldavel longo c/ flange livre p/ caixa d' água 60mm x 2"	Unid.	Krona	50	14,59	729,50
31	Adaptador PVC soldavel longo c/ flange livre p/ caixa d' água 75mm x 2.1/2"	Unid.	Krona	50	62,54	3.127,00
VALOR TOTAL						18.500,00



LOTE 03 - J.H.M. RIBEIRO E CIA LTDA - EPP						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Anel borracha p/ tubo esgoto predial EB 608 DN 100mm	Unid.	Plastubos	100	0,53	53,00
2	Anel borracha p/ tubo esgoto predial EB 608 DN 50mm	Unid.	Plastubos	100	0,57	57,00
3	Anel borracha p/ tubo esgoto predial EB 608 DN 75mm	Unid.	Plastubos	100	0,70	70,00
4	Anel borracha p/ tubo esgoto predial EB 608 DN 100mm	Unid.	Plastubos	1.000	0,86	860,00
5	Anel borracha p/ tubo PVC de FoFo EB-1208 DN 100	Unid.	Chivas	100	2,34	234,00
6	Anel borracha p/ tubo PVC de FoFo EB-1208 DN 150	Unid.	Chivas	100	3,50	350,00
7	Anel borracha p/ tubo PVC rede esgoto EB 644 DN 100mm	Unid.	Amanco	100	0,86	86,00
8	Anel borracha p/ tubo PVC rede esgoto EB 644 DN 125mm	Unid.	Chivas	200	3,52	704,00
9	Anel borracha p/ tubo PVC rede esgoto EB 644 DN 150mm	Unid.	Amanco	200	4,17	834,00
10	Anel borracha p/ tubo série R DN 40mm	Unid.	Plastubos	300	0,51	153,00
11	Anel borracha p/ tubo série R DN 50mm	Unid.	Plastubos	300	0,60	180,00
12	Anel borracha p/ tubo série R DN 75mm	Unid.	Plastubos	300	0,70	210,00
13	Anel borracha p/ tubo série R DN 100mm	Unid.	Plastubos	300	0,86	258,00
14	Anel borracha p/ tubo série R DN 150mm	Unid.	Plastubos	300	4,17	1.251,00
TOTAL						5.300,00

LOTE 04 - Casas Prata Ltda						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Arame galvanizado 12 BWG - 2,60mm - 48,00 g/m	m	Morlan	1.000	7,07	7.070,00
2	Arame recozido 18 BWG - 1,25mm - 9,60 g/m	kg	Morlan	1.000	6,84	6.835,00
VALOR TOTAL						13.905,00

LOTE 05 - COMERCIAL MARABÁ LTDA - EPP						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Areia mista	m³	----	2000	24,45	48.900,00
2	Areia, tipo lavada, granulometria fina (tipo branca)	m³	----	1000	34,23	34.230,00
3	Areia, tipo lavada, granulometria grossa.	m³	----	2000	29,34	56.680,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

4	Areia, tipo lavada, granulometria média.	m³	----	5000	29,34	146.700,00
5	Seixo nº 0,0.	m³	----	3000	68,46	206.880,00
6	Seixo nº 0,1	m³	----	2000	68,46	136.920,00
7	Seixo nº 0,2.	m³	----	1000	53,79	53.790,00
8	Seixo nº 0,3.	m³	----	1000	48,90	48.900,00
9	Seixo triturado nº 01.	m³	----	1000	88,00	88.000,00
10	Pedra cabeça de jacaré	m³	----	1000	39,00	39.000,00
VALOR TOTAL						860.000,00



LOTE 06 - Casas Prata Ltda						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Bomba auto-aspirante c/ motor elétrico monofásico 1/4 cv bocais 3/4" x 3/4" Schneider mod. Asp-56	un	Thebe	10	560,78	5.607,80
2	Bomba centrífuga c/ motor elétrico 3/4cv Schneider BC-91 **caixa**	un	Thebe	10	819,11	8.191,10
3	Bomba centrífuga c/ motor elétrico monofásico 1/2cv bocais 1" x 3/4" Dancor, série camw4 mod. **caixa**	un	Thebe	10	531,30	5.313,00
4	Bomba centrífuga c/ motor elétrico monofásico 1/3hp bocais 1 x 3/4 Dancor, série camw4 mod. 103	un	Thebe	10	374,00	3.740,00
5	Bomba centrífuga c/ motor elétrico monofásico mod. BC 91s 3/4 cv - AMT= 11 mca, q= 7,3 m³/h- amt= 23Mca, q= 3,4 m³, Schneider **caixa**. Para utilização em águas limpas, aplic. Agricultura, indústria e resi	un	Thebe	10	826,10	8.261,00
6	Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifásico 5cv bocais 2" x 1.1/2" x 1" Dancor, serie cam mod. 618 - tjm hm/ q = 40m / 25m³/h a 47m / 16m³/h **caixa**	un	Thebe	10	3.263,70	32.637,00
7	Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifásico 1 1/2cv bocais 1.1/4" x 1" Schneider mod. BC92	un	Thebe	10	891,66	8.916,60
8	Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifásico 15cv bocais 2.1/2" x 2" Dancor, serie cam mod. 687 - tjm hm/q = 54m / 47m³ / h a 70m / 25m³ / h **caixa**	un	Thebe	10	3.566,97	35.669,70
9	Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifásico 1cv bocais 1" x 1" Dancor, serie CAM, mod. 250, hm/q = 14m / 7, 1m³/h a 34m / 5m³/h **caixa**	un	Thebe	10	561,00	5.610,00
10	Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifásico 3cv bocais 1.1/2" x 1.1/4" Dancor, serie cam mod.510	un	Thebe	10	754,27	7.542,70
11	Bomba centrífuga de estagios c/ motor elétrico trifásico 10cv bocais 1.1/2" x 1" Schneider mod. ME-BR 24100 **caixa**	un	Thebe	10	2.827,00	28.270,00
12	Bomba centrífuga de estagios c/ motor elétrico trifásico 2cv bocais 1" x 3/4" Schneider mod. ME-BR 1420, hm/ q = 30m / 7,2m³ / h a 70m / 1,9m³ / h **caixa**	un	Thebe	10	1.302,40	13.024,00
13	Bomba submersa 4" p/ poco profundo elétrica monofásica 1/2cv saída 1.1/2" marca Dancor, serie SSP mod. 1.1s-13	un	Thebe	10	1.087,90	10.879,00
14	Bomba submersa 4" p/ poco profundo elétrica trifásica 2cv, saída 1.1/2" marca Dancor, serie SSP mod 3.2s- 20, hm/q = 18m/5,3 m³/h a 16,4m/1,64m³/h **caixa**	un	Thebe	10	2.080,10	20.801,00
15	Bomba submersa 4" p/ poco profundo elétrica trifásica 5cv, saída 2" m arca Dancor serie spp mod 11.2s-15, hm/q = 42m/14,86m³/h a 121m/2,57m³/h **caixa**	un	Thebe	5	3.828,16	19.140,80

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

16	Bomba submersa p/ poco profundo elétrica trifásica 4hp marca Leão, mod.4r8-14, serie 300, 220v-22tr, hm/q = 64,5m/10m³/h a 96m/6,0m³/h	un	Thebe	10	2.780,80	27.808,00
17	Bomba submersa p/ poco profundo elétrica trifásica 5cv Dancor, mod 8.3s-29, hm/q = 30m/10m³/h a 201m/3,4m³/h	un	Thebe	10	3.010,59	30.105,90
18	Bomba submersível p/ drenagem elétrica trifásica 1cv saída 2" c/ 5m cabo elétrico Dancor serie sde mod. 2063 **caixa**	un	Thebe	10	1.477,85	14.778,50
19	Bomba submersível p/ drenagem elétrica trifásica 2cv saída 2" c/ 5m cabo elétrico Dancor serie sde mod. 2213 **caixa**	un	Thebe	10	1.824,13	18.241,30
20	Bomba submersível p/ drenagem elétrica trifásica 3cv saída 2" c/ 5m cabo elétrico Dancor serie sde mod. 2301 hm/q = 2m/38,8m³/h a 28m/5m³/h **caixa**	un	Thebe	10	2.098,80	20.988,00
21	Bomba submersível p/ drenagem elétrica trifásica 3cv saída 2" c/ 5m cabo elétrico Dancor serie sde mod. 2303 **caixa**	un	Thebe	10	1.706,32	17.063,20
22	Bomba submersível p/ drenagem Schneider BCS-220, 1cv trifásica, saída 2", c/ 1,5m de cabo eletr., amt=8mca q=21,6m³/h a Amt=14mca q=7m³/h	un	Thebe	10	1.283,37	12.833,70
23	Bomba submersível p/ drenagem/esgotamento, elétrica trifásica acima de 5 CV, descarga 4" hm = 25m, q= 162m³/h = 2700l/min. ou equivalente	un	Thebe	10	3.318,70	33.187,00
24	Bomba submersível p/ drenagem/esgotamento, elétrica trifásica até 2 CV, descarga 2", hm = 10m, q=25m³/h = 417l/min. ou equivalente	un	Thebe	10	1.987,70	19.877,00
25	Bomba submersível Schneider BCS-220 1 CV trifásica, saída 2", c/1,5m de cabo eletr. Amt=8mca, q=29,4m³/h a amt=18mca, q=11m³/h, p/drenagem	un	Thebe	10	1.311,20	13.112,00
26	Bomba submersível Schneider BCS-220 1 CV trifásica, saída 2", c/1,5m de cabo eletr. Amt=8mca, q=29,4m³/h a amt=18mca, q=11m³/h, p/drenagem	un	Thebe	10	1.740,20	17.402,00
VALOR TOTAL						439.000,30

LOTE 7 - A.S.S. MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Cabo de alumínio c/ alma de aço, bitola 1/0 AWG	kg	Lamesa	2.000	16,78	33.560,00
2	Cabo de alumínio c/ alma de aço, bitola 2 AWG	kg		2.000	15,30	30.600,00
3	Cabo de alumínio c/ alma de aço, bitola 4 AWG	kg		2.000	15,17	30.340,00
4	Cabo de alumínio s/ alma de aço, bitola 1/0 AWG	kg		2.000	16,50	33.000,00
5	Cabo de alumínio s/ alma de aço, bitola 2 AWG	kg		2.000	15,00	30.000,00
6	Cabo de alumínio s/ alma de aço, bitola 4 AWG	kg		2.000	16,00	32.000,00
VALOR TOTAL						189.500,00

LOTE 08 - J.H.M. RIBEIRO E CIA LTDA - EPP						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$

1	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 1,5mm², tipo Pirastic Pirelli ou equivalente	m	SIL	5.000	0,51	2.550,00
2	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 2,5mm², tipo Pirastic Pirelli ou equivalente	m	SIL	5.000	0,82	4.100,00
3	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 4,0mm², tipo Pirastic Pirelli ou equivalente	m	SIL	5.000	1,20	6.000,00
4	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 6,0mm², tipo Pirastic Pirelli ou equivalente	m	SIL	5.000	1,98	9.900,00
5	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 10mm², tipo Pirastic Pirelli ou equivalente	m	SIL	5.000	2,99	14.950,00
6	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 25mm², tipo Pirastic Pirelli ou equivalente	m	SIL	5.000	7,60	38.000,00
7	Cabo de cobre nu 10mm² meio-duro	m	Condusu UP	5.000	3,21	16.050,00
8	Cabo de cobre nu 16mm² meio-duro	m	Condusu UP	5.000	4,47	22.350,00
9	Cabo de cobre nu 25mm² meio-duro	m	Condusu UP	5.000	6,88	34.400,00
10	Cabo de cobre nu 35mm² meio-duro	m	Condusu UP	5.000	8,14	40.700,00
VALOR TOTAL						189.000,00



LOTE 09 - M. FERREIRA DE ALMEIDA & CIA LTDA-ME						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Cerâmica esmaltada comercial ou 2ª qualidade p/ piso PEI-4	m²	Cer. Almeida	3.000	12,10	36.300,00
2	Cerâmica esmaltada comercial ou 2ª qualidade p/ piso PEI-5	m²	Cer. Almeida	3.000	12,77	38.310,00
3	Cerâmica esmaltada extra ou 1ª qualidade p/ piso PEI-5 - linha padrão alto	m²	Cer. Almeida	3.000	13,00	39.000,00
4	Cerâmica esmaltada extra ou 1ª qualidade p/ piso tráfego/carga pesada PEI-5	m²	Cer. Almeida	3.000	13,68	41.040,00
5	Cerâmica tipo GRES comercial ou 2ª qualidade p/ piso PEI-3	m²	Cer. Almeida	3.000	11,55	34.650,00
VALOR TOTAL						189.300,00

LOTE 10 - SUPREMA MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Cimento Portland comum CP I - 32, 50kg	sc	Poty	20.000	23,55	471.000,00
2	Rejunte para piso	kg		2.000	3,75	7.500,00
3	Argamassa pronta para revestimento externo em paredes	kg	Quartz	500	11,00	5.500,00
4	Argamassa pronta para revestimento externo ou interno	kg	Quartz	500	11,00	5.500,00
5	Argamassa pronta para revestimento interno em paredes	kg	Quartz	500	11,00	5.500,00
VALOR TOTAL						495.000,00

LOTE 12 - SANREIS CONSTRUÇÕES LTDA						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Condulete de alumínio fundido tipo B dn 1"	un	Tramontina	200	7,90	1.580,00
2	Condulete de alumínio fundido tipo B dn 1/2"	un	Tramontina	200	4,93	986,00
3	Condulete de alumínio fundido tipo B dn 3/4"	un	Tramontina	200	4,73	946,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



4	Condutele tipo "C" em liga alumínio p/ eletroduto roscado 1/2"	un	Tramontina	200	4,43	886,00
5	Condutele tipo "C" em liga alumínio p/ eletroduto roscado 3/4"	un	Tramontina	200	4,33	866,00
6	Condutele tipo "C" em liga alumínio p/ eletroduto roscado 1"	un	Tramontina	200	6,42	1.284,00
7	Condutele tipo "E" em liga alumínio p/ eletroduto roscado 1/2"	un	Tramontina	200	4,43	886,00
8	Condutele tipo "E" em liga alumínio p/ eletroduto roscado 3/4"	un	Tramontina	200	4,93	986,00
9	Condutele tipo "E" em liga alumínio p/ eletroduto roscado 1"	un	Tramontina	200	6,42	1.284,00
10	Condutele tipo "E" em liga alumínio p/ eletroduto roscado 1.1/2"	un	Tramontina	200	23,33	4.666,00
11	Condutele tipo "T" em liga alumínio p/ eletroduto roscado 3/4"	un	Tramontina	200	5,92	1.184,00
12	Condutele tipo "T" em liga alumínio p/ eletroduto roscado 1"	un	Tramontina	200	7,91	1.582,00
13	Condutele tipo "T" em liga alumínio p/ eletroduto roscado 1.1/2"	un	Tramontina	200	25,32	5.064,00
VALOR TOTAL						22.200,00

LOTE 13 - Casas Prata Ltda						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Curva PVC 135g 1" p/ eletroduto roscável	Unid.	Amanco	100	1,25	125,00
2	Curva PVC 135g 1.1/2" p/ eletroduto roscável	Unid.	Amanco	100	3,69	369,00
3	Curva PVC 135g 1.1/4" p/ eletroduto roscável	Unid.	Amanco	100	2,81	281,00
4	Curva PVC 135g 2" p/ eletroduto roscável	Unid.	Amanco	100	4,37	437,00
5	Curva PVC 135g 2.1/2" p/ eletroduto roscável	Unid.	Amanco	100	18,08	1.808,00
6	Curva PVC 180g 3/4" p/ eletroduto roscável	Unid.	Amanco	100	1,28	128,00
7	Curva PVC 180g 1.1/2" p/ eletroduto roscável	Unid.	Amanco	100	3,83	383,00
8	Curva PVC 90g p/ eletroduto roscável 1/2"	Unid.	Amanco	100	0,50	50,00
9	Curva PVC 90g p/ eletroduto roscável 3/4"	Unid.	Amanco	100	0,50	50,00
10	Curva PVC 90g p/ eletroduto roscável 1"	Unid.	Amanco	100	1,08	108,00
11	Curva PVC 90g p/ eletroduto roscável 1.1/2"	Unid.	Amanco	100	1,36	136,00
12	Curva PVC 90g p/ eletroduto roscável 1.1/4"	Unid.	Amanco	100	1,98	198,00
13	Curva PVC 90g p/ eletroduto roscável 2"	Unid.	Amanco	100	3,49	349,00
14	Curva PVC 90g p/ eletroduto roscável 2.1/2"	Unid.	Amanco	100	7,92	792,00
15	Curva PVC longa 45g p/ esgoto predial DN 50mm	Unid.	Amanco	100	12,63	1.263,00
16	Curva PVC longa 45g p/ esgoto predial DN 75mm	Unid.	Amanco	100	2,18	218,00
17	Curva PVC soldável 45g p/ água fria predial 20 mm	Unid.	Amanco	100	1,30	130,00
18	Curva PVC soldável 45g p/ água fria predial 25 mm	Unid.	Amanco	100	2,52	252,00
19	Curva PVC soldável 45g p/ água fria predial 32 mm	Unid.	Amanco	100	2,76	276,00
20	Curva PVC soldável 45g p/ água fria predial 40 mm	Unid.	Amanco	100	7,09	709,00
21	Curva PVC soldável 45g p/ água fria predial 50 mm	Unid.	Amanco	100	13,31	1.331,00
22	Curva PVC soldável 45g p/ água fria predial 60 mm	Unid.	Amanco	100	12,73	1.273,00
23	Curva PVC soldável 45g p/ água fria predial 110 mm	Unid.	Amanco	100	31,24	3.124,00
24	Curva PVC soldável 90g p/ água fria predial 25 mm	Unid.	Amanco	100	1,03	103,00
25	Curva PVC soldável 90g p/ água fria predial 32 mm	Unid.	Amanco	100	2,72	272,00
26	Curva PVC soldável 90g p/ água fria predial 40 mm	Unid.	Amanco	100	3,06	306,00



27	Curva PVC soldável 90g p/ água fria predial 50 mm	Unid.	Amanco	100	6,52	652,00
28	Curva PVC soldável 90g p/ água fria predial 60 mm	Unid.	Amanco	100	13,13	1.313,00
29	Curva PVC soldável 90g p/ água fria predial 75 mm	Unid.	Amanco	100	12,64	1.264,00
VALOR TOTAL						19.200,00

LOTE 14 - NOSSA TERRA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Disco de borracha para lixadeira elétrica 7" (180 mm)	un	Norton	100	11,00	1.100,00
2	Disco de corte para estrutura metálica 300 x 3,2 x 19,05 mm	un	Norton	100	10,80	1.080,00
3	Disco de corte diamantado - 7", para esmerilhadeira, segmentado, para concreto	un	Norton	100	5,50	550,00
4	Disco de desbaste para estrutura metálica de 9" x 1/4" x 7/8" (225 x 6,25 x 21,87 mm)	un	Norton	100	6,50	650,00
VALOR TOTAL						3.380,00

LOTE 15 - J.H.M. RIBEIRO E CIA LTDA - EPP						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Óculos contra impacto "escuro"	Unid.	Carbofratite	600	4,59	2.754,00
2	Óculos contra impacto "transparente"	Unid.	Carbofratite	600	4,59	2.754,00
3	Máscara para soldador	Unid.	Worker	50	47,98	2.399,00
4	Lente escura nº 12, para máscara de solda	Unid.	Worker	50	1,98	99,00
5	Lente branca normal, para máscara de solda	Unid.	Worker	50	1,98	99,00
6	Protetor facial	Unid.	Worker	200	12,62	2.524,00
7	Capacete	Unid.	Nover	500	9,43	4.715,00
8	Abafador de ruído "tipo concha"	Unid.	Agema	300	30,00	9.000,00
9	Protetor auricular "tipo plug"	Unid.	3M	200	1,20	240,00
10	Máscara descartável, serviços gerais	Unid.	Atlas	1.000	0,64	640,00
11	Touca árabe	Unid.	Worker	600	7,72	4.632,00
12	Luvas de couro	Unid.	Natural	1.000	7,67	7.670,00
13	Luvas de borracha cano longo, serviços gerais	Unid.	Stellpro	600	6,60	3.960,00
14	Luvas de borracha para serviços elétricos	Unid.	Promat	50	479,45	23.972,50
15	Avental de couro	Unid.	Worker	300	16,54	4.962,00
16	Avental de pano	Unid.	Worker	50	7,00	350,00
17	Capa impermeável para chuva	Unid.	Worker	600	15,18	9.108,00
18	Ombreiras de couro	Unid.	Worker	200	16,63	3.326,00
19	Perneiras de couro	Unid.	Worker	300	16,63	4.989,00
20	Bonés	Unid.	Worker	300	11,81	3.543,00
21	Cinto tipo abdominal	Unid.	Worker	50	70,89	3.544,50
22	Cinto tipo paraquedista	Unid.	Worker	50	48,58	2.429,00
23	Botas de PVC cano longo	Unid.	Grendene	200	25,95	5.190,00
24	Botas de couro	Unid.	Arteflex	600	37,56	22.536,00
25	Cones para sinalização	Unid.	Worker	300	28,63	8.589,00
26	Tela de plástico para sinalização	Met.	Worker	500	2,27	1.135,00
27	Filtro para máscara	Unid.	Carbofratite	1.000	8,61	8.610,00
28	Máscara filtradora	Unid.	Worker	5.000	23,61	118.050,00
VALOR TOTAL						261.820,00

LOTE 16 - NOSSA TERRA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde.	Preço (Em Real)	



Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Total	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Fechadura c/ cilindro acabamento polido ou cromado p/ móveis	Unid.	Aliança	500	11,25	5.625,00
2	Fechadura embutir p/ porta de banheiro, completa - linha popular	Unid.	Aliança	500	24,82	12.410,00
3	Ferrolho/fecho/tarjeta ou trinco pino redondo 2" sobrepor ferro zincado/galvanizado ou polido	Unid.	Aliança	500	2,43	1.215,00
VALOR TOTAL						19.250,00

LOTE 17 - A.S.S. MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Fita de alumínio p/ proteção de condutor largura 10mm	kg	Onix	200	18,49	3.698,00
2	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	un	Whuth	200	1,30	260,00
3	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 10m	un	3M	200	1,70	340,00
4	Fita isolante adesiva anti-chama, uso até 750 v, em rolo de 19mmx20m	un	3M	200	3,00	600,00
5	Fita isolante auto-fusão BT - 3M ou similar	m	3M	200	6,80	1.360,00
6	Fita veda rosca em rolos 18mm x 10m	un	Whuth	200	1,02	204,00
7	Fita veda rosca em rolos 18mm x 25m	un	Whuth	200	1,69	338,00
8	Fita veda rosca em rolos 18mm x 50m	un	Whuth	200	3,00	600,00
VALOR TOTAL						7.400,00

LOTE 18 - J.H.M. RIBEIRO E CIA LTDA - EPP						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Cap PVC c/rosca p/água fria predial 1/2"	un	Amanco	500	0,45	225,00
2	Cap PVC c/rosca p/água fria predial 3/4"	un	Amanco	500	0,61	305,00
3	Cap PVC PBA NBR 10351 p/rede água JE DN 50/DE 60mm	un	Chivas	500	3,95	1.975,00
4	Cap PVC PBA NBR 10351 p/rede água JE DN 75/DE 85mm	un	Chivas	500	7,61	3.308,00
5	Cap PVC série R p/ esgoto predial DN 75mm	un	Amanco	500	2,71	1.355,00
6	Cap PVC série R p/ esgoto predial DN 100mm	un	Amanco	500	3,78	1.890,00
7	Cap PVC série R p/ esgoto predial DN 150mm	un	Chivas	500	15,55	7.775,00
8	Cap PVC soldável p/ água fria predial 20mm	un	Plastubos	500	0,34	170,00
9	Cap PVC soldável p/ água fria predial 25mm	un	Plastubos	500	0,38	190,00
10	Cap PVC soldável p/ água fria predial 32mm	un	Plastubos	500	0,50	250,00
11	Cap PVC soldável p/ água fria predial 40mm	un	Plastubos	500	1,15	575,00
12	Cap PVC soldável p/ água fria predial 50mm	un	Plastubos	500	2,09	1.045,00
13	Cap PVC soldável p/ água fria predial 60mm	un	Plastubos	500	3,20	1.600,00
14	Cap PVC soldável p/ água fria predial 75mm	un	Amanco	500	8,44	4.220,00
15	Cap PVC soldável p/ água fria predial 85mm	un	Krona	500	19,62	9.810,00
16	Cap PVC soldável p/ água fria predial 110mm	un	Amanco	500	30,34	15.170,00
17	Cap PVC soldável p/ esgoto predial DN 50mm	un	Plastubos	500	1,42	710,00
18	Cap PVC soldável p/ esgoto predial DN 75mm	un	Plastubos	500	2,19	1.095,00
19	Cap PVC soldável p/ esgoto predial DN 100mm	un	Krona	500	2,50	1.250,00
20	Conjunto ligação plástica p/ vaso sanitário (espude + tubo + canopla)	un	Astra	500	7,92	3.960,00
21	Joelho ferro galvanizado 90g rosca 3/4"	un	Bertoni	500	3,62	1.810,00
22	Joelho ferro galvanizado 90g rosca 1"	un	Bertoni	500	5,08	2.540,00
23	Joelho ferro galvanizado 90g rosca 1.1/2"	un	Bertoni	500	10,95	5.475,00
24	Joelho ferro galvanizado 90g rosca 1.1/4"	un	Bertoni	500	8,12	4.060,00
25	Joelho ferro galvanizado 90g rosca 2"	un	Bertoni	500	18,41	9.205,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



26	Joelho PVC c/ visita p/ esgoto predial 90g DN 100 x 50mm	un	Plastubos	500	7,20	3.600,00
27	Joelho PVC c/rosca 90g p/ água fria predial 1/2"	un	Plastubos	500	0,59	295,00
28	Joelho PVC c/rosca 90g p/ água fria predial 3/4"	un	Plastubos	500	0,96	480,00
29	Joelho PVC c/rosca 90g p/ água fria predial 1"	un	Plastubos	500	1,75	875,00
30	Joelho PVC série R p/ esgoto predial 45g DN 40mm	un	Plastubos	500	0,66	330,00
31	Joelho PVC série R p/ esgoto predial 45g DN 50mm	un	Amanco	500	1,47	735,00
32	Joelho PVC série R p/ esgoto predial 45g DN 75mm	un	Amanco	500	2,63	1.315,00
33	Joelho PVC série R p/ esgoto predial 45g DN 100mm	un	Amanco	500	4,20	2.100,00
34	Joelho PVC série R p/ esgoto predial 45g DN 150mm	un	Plastubos	500	22,30	11.150,00
35	Joelho PVC série R p/ esgoto predial 90g DN 40mm	un	Plastubos	500	0,57	285,00
36	Joelho PVC série R p/ esgoto predial 90g DN 50mm	un	Plastubos	500	1,46	730,00
37	Joelho PVC série R p/ esgoto predial 90g DN 75mm	un	Plastubos	500	2,46	1.230,00
38	Joelho PVC série R p/ esgoto predial 90g DN 100mm	un	Plastubos	500	3,08	1.540,00
39	Joelho PVC série R p/ esgoto predial 90g c/visita 100mm x 75mm	un	Tigre	500	14,17	7.085,00
40	Joelho PVC solda/rosca 90g p/água fria predial 20mm x 1/2"	un	Plastubos	500	0,67	335,00
41	Joelho PVC solda/rosca 90g p/água fria predial 25mm x 3/4"	un	Plastubos	500	1,02	510,00
42	Joelho PVC soldável 45g BBB p/ esgoto predial DN 40mm	un	Plastubos	500	0,46	230,00
43	Joelho PVC soldável 45g p/ água fria predial 20mm	un	Plastubos	500	0,29	145,00
44	Joelho PVC soldável 45g p/ água fria predial 25mm	un	Plastubos	500	0,45	225,00
45	Joelho PVC soldável 45g p/ água fria predial 32mm	un	Plastubos	500	1,24	620,00
46	Joelho PVC soldável 45g p/ água fria predial 40mm	un	Plastubos	500	1,89	945,00
47	Joelho PVC soldável 45g p/ água fria predial 50mm	un	Plastubos	500	2,78	1.390,00
48	Joelho PVC soldável 45g p/ água fria predial 60mm	un	Plastubos	500	9,98	4.990,00
49	Joelho PVC soldável 45g PB p/ esgoto predial DN 50mm	un	Plastubos	500	1,21	605,00
50	Joelho PVC soldável 45g PB p/ esgoto predial DN 75mm	un	Plastubos	500	2,46	1.230,00
51	Joelho PVC soldável 45g PB p/ esgoto predial DN 100mm	un	Plastubos	500	3,08	1.540,00
52	Joelho PVC soldável 90g BBB p/ esgoto predial DN 40mm	un	Plastubos	500	0,90	450,00
53	Joelho PVC soldável 90g c/bucha de latão 25mm x 3/4"	un	Plastubos	500	1,37	685,00
54	Joelho PVC soldável 90g p/ água fria predial 20mm	un	Plastubos	500	0,22	110,00
55	Joelho PVC soldável 90g p/ água fria predial 25mm	un	Plastubos	500	0,25	125,00
56	Joelho PVC soldável 90g p/ água fria predial 32mm	un	Plastubos	500	0,63	315,00
57	Joelho PVC soldável 90g p/ água fria predial 40mm	un	Plastubos	500	1,46	730,00
58	Joelho PVC soldável 90g p/ água fria predial 50mm	un	Plastubos	500	2,07	1.035,00
59	Joelho PVC soldável 90g p/ água fria predial 60mm	un	Plastubos	500	6,97	3.485,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



60	Joelho PVC soldável 90g p/ água fria predial 75mm	un	Chivas	500	21,45	10.725,00
61	Joelho PVC soldável 90g p/ água fria predial 85mm	un	Chivas	500	19,55	9.775,00
62	Joelho PVC soldável 90g p/ água fria predial 110mm	un	Chivas	500	36,77	18.385,00
63	Joelho PVC soldável 90g PB p/ esgoto predial DN 75mm	un	Plastubos	500	2,04	1.020,00
64	Joelho PVC soldável 90g PB p/ esgoto predial DN 100mm	un	Plastubos	500	2,95	1.475,00
65	Joelho PVC soldável 90g PB p/ esgoto predial DN 50mm	un	Plastubos	500	0,92	460,00
66	Joelho redução 90 PVC c/roscas e bucha de latão 3/4"x1/2"	un	Plastubos	500	1,48	740,00
67	Joelho redução 90g PVC solda/roscas p/água fria predial 25mm x 1/2"	un	Plastubos	500	0,60	300,00
68	Joelho redução 90g PVC soldável c/bucha de latão 25mm x 1/2"	un	Plastubos	500	1,48	740,00
69	Joelho redução 90g PVC soldável p/água fria predial 32mm x 25mm	un	Amanco	500	1,56	780,00
70	Luva PVC c/roscas p/água fria predial 1/2"	un	Amanco	500	0,54	270,00
71	Luva PVC c/roscas p/água fria predial 3/4"	un	Amanco	500	0,89	445,00
72	Luva PVC c/roscas p/água fria predial 1"	un	Amanco	500	1,95	975,00
73	Luva PVC c/roscas p/água fria predial 1.1/2"	un	Amanco	500	3,30	1.650,00
74	Luva PVC c/roscas p/água fria predial 1.1/4"	un	Amanco	500	3,08	1.540,00
75	Luva PVC c/roscas p/água fria predial 2"	un	Amanco	500	6,78	3.390,00
76	Luva PVC roscável p/ eletroduto 1/2"	un	Pipe	500	0,20	100,00
77	Luva PVC roscável p/ eletroduto 3/4"	un	Pipe	500	0,31	155,00
78	Luva PVC roscável p/ eletroduto 2"	un	Pipe	500	1,24	620,00
79	Luva PVC soldável / rosca p/água fria predial 20mm x 1/2"	un	Plastubos	500	0,39	195,00
80	Luva PVC soldável / rosca p/água fria predial 25mm x 3/4"	un	Plastubos	500	0,42	210,00
81	Luva PVC soldável / rosca p/água fria predial 32mm x 1"	un	Plastubos	500	1,43	715,00
82	Luva PVC soldável / rosca p/água fria predial 40mm x 1.1/4"	un	Plastubos	500	2,98	1.490,00
83	Luva PVC soldável / rosca p/água fria predial 50mm x 1.1/2"	un	Plastubos	500	5,26	2.630,00
84	Luva PVC soldável c/ bucha latão 20mm x 1/2"	un	Plastubos	500	1,45	725,00
85	Luva PVC soldável c/ bucha latão 25mm x 3/4"	un	Plastubos	500	1,44	720,00
86	Luva PVC soldável p/água fria predial 20mm	un	Plastubos	500	0,24	120,00
87	Luva PVC soldável p/água fria predial 25mm	un	Plastubos	500	0,29	145,00
88	Luva PVC soldável p/água fria predial 32mm	un	Plastubos	500	0,53	265,00
89	Luva PVC soldável p/água fria predial 40mm	un	Plastubos	500	1,09	545,00
90	Luva PVC soldável p/água fria predial 50mm	un	Plastubos	500	1,39	645,00
91	Luva PVC soldável p/água fria predial 60mm	un	Plastubos	500	3,23	1.615,00
92	Luva PVC soldável p/água fria predial 75mm	un	Krona	500	21,38	10.690,00
93	Luva redução PVC c/roscas p/água fria predial 3/4" x 1/2"	un	Amanco	500	0,80	400,00
94	Luva redução PVC c/roscas p/água fria predial 1" x 3/4"	un	Amanco	500	1,82	910,00
95	Luva redução PVC soldável / rosca c/ bucha latão 25mm x 1/2"	un	Plastubos	500	1,08	540,00
96	Luva redução PVC soldável / rosca p/água fria predial 25mm x 1/2"	un	Viqua	500	0,69	345,00
97	Luva redução PVC soldável p/água fria predial 25mm x 20mm	un	Plastubos	500	0,37	185,00
98	Luva redução PVC soldável p/água fria predial 32mm x 25mm	un	Plastubos	500	1,11	555,00
99	Luva simples PVC p/ esgoto predial DN 50mm	un	Plastubos	500	1,13	565,00
100	Luva simples PVC p/ esgoto predial DN 75mm	un	Plastubos	500	1,50	750,00
101	Luva simples PVC p/ esgoto predial DN 100mm	un	Plastubos	500	2,12	1.060,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



102	Luva simples PVC série R p/ esgoto predial 40mm	un	Amanco	500	0,65	325,00
103	Luva simples PVC série R p/ esgoto predial 50mm	un	Amanco	500	1,59	795,00
104	Luva simples PVC série R p/ esgoto predial 75mm	un	Amanco	500	2,37	1.185,00
105	Luva simples PVC série R p/ esgoto predial 100mm	un	Amanco	500	3,15	1.575,00
106	Luva simples PVC série R p/ esgoto predial 150mm	un	Amanco	500	15,00	7.500,00
107	Luva simples PVC soldável p/ esgoto predial DN 40mm	un	Plastubos	500	1,67	835,00
108	Nipel PVC c/ rosca p/ água fria predial 1/2"	un	Plastubos	500	0,38	190,00
109	Nipel PVC c/ rosca p/ água fria predial 3/4"	un	Plastubos	500	0,56	280,00
110	Nipel PVC c/ rosca p/ água fria predial 1.1/2"	un	Plastubos	500	2,80	1.400,00
111	Pia aço inoxidável 120 x 60cm c/1 cuba	un	Pia Inox	300	112,50	33.750,00
112	Pia aço inoxidável 160 x 60cm c/1 cuba	un	Pia Inox	300	145,80	43.740,00
113	Pia aço inoxidável 180 x 60cm c/1 cuba	un	Pia Inox	300	181,80	54.540,00
114	Pia aço inoxidável 200 x 60cm c/2 cubas	un	Pia Inox	300	236,00	70.800,00
115	Ralo seco PVC cônico 100 x 40mm c/grelha quadrada branca	un	Amanco	500	2,49	1.245,00
116	Ralo seco PVC cônico 100 x 40mm c/grelha redonda branca	un	Amanco	500	2,49	1.245,00
117	Ralo seco PVC quadrado 100 x 100 x 53mm saída 40mm c/grelha branca	un	Amanco	500	2,49	1.245,00
118	Registro gaveta 1/2" ref 1509-C - c/ canopla acab cromado simples	un	Metrox	100	12,45	1.245,00
119	Registro gaveta 3/4" ref 1509-C - c/ canopla acab cromado simples	un	Metrox	100	30,95	3.095,00
120	Registro gaveta 1" ref 1509-C - c/ canopla acab cromado simples	un	Metrox	100	33,74	3.374,00
121	Registro gaveta 1.1/2" ref 1509-C - c/ canopla acab cromado simples	un	Metrox	100	87,47	8.747,00
122	Registro gaveta 1.1/4" ref 1509-C - c/ canopla acab cromado simples	un	Metrox	100	32,22	3.222,00
123	Registro gaveta bruto latão 1/2" ref 1502-B	un	Deca	100	11,18	1.118,00
124	Registro gaveta bruto latão 3/4" ref 1502-B	un	Deca	100	13,38	1.338,00
125	Registro gaveta bruto latão 1" ref 1502-B	un	Deca	100	18,35	1.835,00
126	Registro gaveta bruto latão 1.1/2" ref 1502-B	un	Deca	100	30,77	3.077,00
127	Registro gaveta bruto latão 1.1/4" ref 1502-B	un	Deca	100	25,98	2.598,00
128	Registro gaveta bruto latão 2" ref 1502-B	un	Deca	100	56,70	5.670,00
129	Registro gaveta bruto latão 2.1/2" ref 1502-B	un	Deca	100	129,80	12.980,00
130	Registro pressão 1/2" ref 1416 - c/ canopla acab cromado simples	un	Metrox	100	17,45	1.745,00
131	Registro pressão 3/4" ref 1416 - c/ canopla acab cromado simples	un	Metrox	100	25,21	2.521,00
132	Registro pressão bruto 1/2" ref 1400	un	Ico Metais	100	12,30	1.230,00
133	Registro pressão bruto 3/4" ref 1400	un	Ico Metais	100	13,67	1.367,00
134	Registro PVC esfera borboleta c/rosca ref 3/4"	un	Herc	100	5,18	518,00
135	Registro PVC esfera cab quad c/rosca ref 3/4"	un	Herc	100	6,74	674,00
136	Registro PVC esfera vs roscável DN 1/2"	un	Viqua	100	4,29	429,00
137	Registro PVC esfera vs roscável DN 3/4"	un	Viqua	100	5,18	518,00
138	Registro PVC esfera vs roscável DN 1"	un	Herc	100	12,33	1.233,00
139	Registro PVC esfera vs roscável DN 1.1/2"	un	Herc	100	12,70	1.270,00
140	Registro PVC esfera vs roscável DN 1.1/4"	un	Herc	100	11,90	1.190,00
141	Registro PVC esfera vs roscável DN 2"	un	Herc	100	26,47	2.647,00
142	Registro PVC esfera vs soldável DN 20	un	Viqua	100	4,10	410,00
143	Registro PVC esfera vs soldável DN 25	un	Viqua	100	4,44	445,00
144	Registro PVC esfera vs soldável DN 32	un	Viqua	100	7,24	724,00
145	Registro PVC pressão S-30 roscável DN 3/4"	un	Herc	100	6,03	603,00
146	Registro PVC pressão S-30 soldável DN 20mm	un	Herc	100	4,77	477,00
147	Registro PVC pressão S-30 soldável DN 25mm	un	Herc	100	5,98	598,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



148	Sifão flexível p/ pia americana 1.1/2 x 2"	un	Amanco	100	8,45	845,00
149	Sifão plástico p/ lavatório/pia tipo copo 1"	un	Amanco	100	8,26	826,00
150	Te ferro galvanizado 90g 3/4"	un	Bertoni	100	4,90	490,00
151	Te ferro galvanizado 90g 1"	un	Bertoni	100	7,00	700,00
152	Te ferro galvanizado 90g 1.1/2"	un	Bertoni	100	15,50	1.550,00
153	Te ferro galvanizado 90g 1.1/4"	un	Bertoni	100	11,02	1.102,00
154	Te ferro galvanizado 90g 2"	un	Bertoni	100	22,40	2.240,00
155	Te ferro galvanizado 90g 2.1/2"	un	Bertoni	100	37,08	3.708,00
156	Te PVC soldável 90g c/ bucha latão na bolsa central 20mm x 1/2"	un	Plastubos	400	2,53	1.102,00
157	Te PVC soldável 90g c/ bucha latão na bolsa central 25mm x 1/2"	un	Plastubos	400	2,95	1.180,00
158	Te PVC soldável 90g c/ bucha latão na bolsa central 25mm x 3/4"	un	Plastubos	400	2,49	996,00
159	Te PVC soldável 90g c/ bucha latão na bolsa central 32mm x 3/4"	un	Tigre	400	3,21	1.284,00
160	Te PVC soldável 90g c/ rosca na bolsa central 20mm x 1/2"	un	Plastubos	400	1,49	596,00
161	Te PVC soldável 90g c/ rosca na bolsa central 25mm x 1/2"	un	Plastubos	400	1,08	432,00
162	Te PVC soldável 90g c/ rosca na bolsa central 32mm x 3/4"	un	Tigre	400	5,08	2.032,00
163	Te PVC soldável 90g p/ água fria predial 20mm	un	Plastubos	400	0,32	128,00
164	Te PVC soldável 90g p/ água fria predial 25mm	un	Plastubos	400	0,38	152,00
165	Te PVC soldável 90g p/ água fria predial 32mm	un	Plastubos	400	1,14	456,00
166	Te PVC soldável 90g p/ água fria predial 40mm	un	Plastubos	400	3,09	1.236,00
167	Te PVC soldável 90g p/ água fria predial 60mm	un	Krona	400	6,95	2.780,00
168	Te PVC soldável 90g p/ água fria predial 75mm	un	Chivas	400	19,18	7.672,00
169	Te redução PVC c/ rosca 90g p/ água fria predial 3/4 x 1/2"	un	Tigre	400	1,57	628,00
170	Te redução PVC c/ rosca 90g p/ água fria predial 1 x 3/4"	un	Tigre	400	6,14	2.456,00
171	Te redução PVC c/ rosca 90g p/ água fria predial 1.1/2" x 3/4"	un	Tigre	400	12,57	5.028,00
172	Te redução PVC soldável 90g p/ água fria predial 25mm x 20mm	un	Plastubos	400	0,90	360,00
173	Te redução PVC soldável 90g p/ água fria predial 32mm x 25mm	un	Plastubos	400	1,75	700,00
174	Te redução PVC soldável 90g p/ água fria predial 40mm x 32mm	un	Plastubos	400	2,40	960,00
175	Te redução PVC soldável 90g p/ água fria predial 50mm x 20mm	un	Plastubos	400	2,29	916,00
176	Te redução PVC soldável 90g p/ água fria predial 50mm x 25mm	un	Plastubos	400	2,29	916,00
177	Te redução PVC soldável 90g p/ água fria predial 50mm x 32mm	un	Plastubos	400	3,48	1.392,00
178	Te redução PVC soldável 90g p/ água fria predial 50mm x 40mm	un	Plastubos	400	5,25	2.100,00
179	Te redução PVC soldável 90g p/ água fria predial 75mm x 50mm	un	Amanco	400	3,80	1.520,00
180	Te sanitário PVC p/ esgoto predial DN 50x50mm	un	Plastubos	400	2,85	1.140,00
181	Te sanitário PVC p/ esgoto predial DN 75x50mm	un	Plastubos	400	3,80	1.520,00
182	Te sanitário PVC p/ esgoto predial DN 75x75mm	un	Plastubos	400	4,49	1.796,00
183	Te sanitário PVC p/ esgoto predial DN 100 x 100mm	un	Plastubos	400	5,13	2.052,00
184	Te sanitário PVC p/ esgoto predial DN 100x75mm		Plastubos	400	4,52	1.808,00

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]



185	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" ref 1126 p/ tanque - padrão popular	un	Metrox	250	10,68	2.670,00
186	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" ref 1153 p/ jardim/tanque - padrão alto	un	Metrox	250	19,34	4.835,00
187	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" ref 1157 p/ pia cozinha - c/ arejador - padrão médio	un	Metrox	250	20,69	5.172,50
188	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" ref 1159 p/ pia cozinha - padrão popular	un	Metrox	250	19,77	4.942,00
189	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" ref 1193 p/ lavatório - padrão popular	un	Metrox	250	17,01	4.252,50
190	Torneira cromada curta sem arejador 1/2" ou 3/4" ref 1152 - uso geral	un	Metrox	250	19,35	4.837,50
191	Torneira cromada longa 1/2" ou 3/4" ref 1158 p/ pia cozinha - padrão médio	un	Ico Metais	250	22,35	5.587,50
192	Torneira cromada longa 1/2" ou 3/4" ref 1158 p/ pia cozinha - padrão popular	un	Metrox	250	17,00	4.250,00
193	Torneira cromada média 1/2" ou 3/4" ref 1143 - padrão popular	un	Metrox	250	17,02	4.255,00
194	Torneira cromada média 1/2" ou 3/4" ref 1143 p/ tanque - padrão médio	un	Metrox	250	17,02	4.255,00
195	Torneira cromada tubo movel p/ bancada 1/2" ou 3/4" ref 1167 p/ pia cozinha - padrão alto	un	Metrox	250	43,92	10.980,00
196	Torneira cromada tubo movel p/ parede 1/2" ou 3/4" ref 1168 p/ pia cozinha - padrão médio	un	Metrox	250	43,92	10.980,00
197	Torneira de bóia PVC 1/2" p/ caixa descarga externa	un	Astra	250	3,45	862,50
198	Torneira de bóia real 1/2" c/ balão plástico	un	Astra	250	4,35	1.087,50
199	Torneira longa metal amarelo 1/2" ou 3/4" ref 1126	un	Amanco	250	10,68	2.670,00
200	Torneira metal amarelo 1/2" ou 3/4" curta ref 1120 p/ tanque	un	Ico Metais	250	11,58	2.870,00
201	Torneira metal amarelo 3/4" curta ref 1128 p/ jardim	un	Metrox	250	11,58	2.870,00
202	Torneira plástica de 1/2" para lavatório	un	Herc	250	9,10	2.275,00
203	Torneira plástica de 1/2" para pia	un	Herc	250	2,22	555,00
204	Torneira plástica de 3/4" para tanque	un	Herc	250	2,22	555,00
205	Tubo de descida (descarga) externo PVC p/ cx descarga externa - 40mm x 1,60m	m	Amanco	1.000	7,00	7.000,00
206	Tubo PVC série normal - esgoto predial DN 50mm - NBR 5688	m	PVC Brasil	1.000	3,48	3.480,00
207	Tubo PVC série normal - esgoto predial DN 100mm - NBR 5688	m	PVC Brasil	600	5,97	3.582,00
208	Tubo PVC roscável EB-892 p/ água fria predial 1/2"	m	PVC Brasil	600	2,03	1.218,00
209	Tubo PVC roscável EB-892 p/ água fria predial 3/4"	m	PVC Brasil	600	2,95	1.770,00
210	Tubo PVC roscável EB-892 p/ água fria predial 1 1/2"	m	PVC Brasil	600	7,72	4.632,00
211	Tubo PVC roscável EB-892 p/ água fria predial 1 1/4"	m	PVC Brasil	600	6,17	3.702,00
212	Tubo PVC roscável EB-892 p/ água fria predial 1"	m	PVC Brasil	600	4,43	2.658,00
213	Tubo PVC série normal - esgoto predial DN 40mm - NBR 5688	m	PVC Brasil	600	2,05	1.230,00
214	Tubo PVC série normal - esgoto predial DN 75mm - NBR 5688	m	PVC Brasil	600	5,45	3.270,00
215	Tubo PVC soldável EB-892 p/água fria predial DN 20mm	m	PVC Brasil	1.000	1,18	1.180,00
216	Tubo PVC soldável EB-892 p/água fria predial DN 25mm	m	PVC Brasil	600	1,58	948,00
217	Tubo PVC soldável EB-892 p/água fria predial DN 32mm	m	PVC Brasil	300	2,75	825,00
218	Tubo PVC soldável EB-892 p/água fria predial DN 40mm	m	PVC Brasil	300	4,13	1.239,00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



219	Tubo PVC soldável EB-892 p/água fria predial DN 50mm	m	PVC Brasil	300	4,89	1.467,00
220	Tubo PVC soldável EB-892 p/água fria predial DN 60mm	m	PVC Brasil	300	8,05	2.415,00
221	Tubo PVC soldável EB-892 p/água fria predial DN 75mm	m	PVC Brasil	300	13,40	4.020,00
222	Tubo PVC soldável EB-892 p/água fria predial DN 85mm	m	PVC Brasil	300	16,60	4.980,00
223	Tubo PVC soldável EB-892 p/água fria predial DN 110mm	m	PVC Brasil	300	28,25	8.475,00
224	União PVC c/roscas p/água fria predial 1/2"	un	amanco	500	3,80	1.900,00
225	União PVC c/roscas p/água fria predial 3/4"	un	amanco	500	4,56	2.280,00
226	União PVC c/roscas p/água fria predial 1.1/2"	un	amanco	500	12,66	6.330,00
227	União PVC c/roscas p/água fria predial 1.1/4"	un	amanco	500	12,16	6.080,00
228	União PVC c/roscas p/água fria predial 2"	un	amanco	500	24,75	12.375,00
229	União PVC soldável p/água fria predial 20mm	un	Plastubos	500	1,99	995,00
230	União PVC soldável p/água fria predial 25mm	un	Plastubos	500	2,11	1.055,00
231	União PVC soldável p/água fria predial 32mm	un	Plastubos	500	3,76	1.880,00
232	União PVC soldável p/água fria predial 40mm	un	Plastubos	500	8,15	4.075,00
233	União PVC soldável p/água fria predial 50mm	un	Plastubos	500	8,06	4.030,00
234	União PVC soldável p/água fria predial 60mm	un	Amanco	100	26,17	2.617,00
235	União PVC soldável p/água fria predial 75mm	un	Amanco	100	65,08	6.508,00
236	Válvula de descarga de *1.1/2"* com registro e acabamento em metal cromado	un	Docol	100	119,70	11.970,00
237	Válvula descarga 1.1/2" em PVC - acabamento em plástico cromado tipo Lorenzetti ou similar	un	Astra	100	60,72	6.072,00
238	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" p/ pia de cozinha	un	Forminox	500	7,67	3.835,00
239	Válvula em plástico branco 1" s/ unho (p/ pia, tanque ou lavatório sem ladrão)	un	Amanco	500	1,84	920,00
240	Válvula em plástico branco 1" sem unho c/ ladrão p/ lavatório	un	Amanco	500	1,84	920,00
241	Válvula plástico cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" sem adaptador p/ pia de cozinha	un	Pia Inox	400	7,67	3.068,00
242	Vaso sanitário sifonado infantil - cor	un	Deca	100	159,00	15.900,00
VALOR TOTAL						789.000,00

LOTE 19 - VARGAS E VAZ LTDA - ME						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa Ferro costado de pano, apresentação folha, tipo grão 150, comprimento 275 mm, largura 225 mm	un		1.000	1,68	1.680,00
2	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa madeira	un		1.000	0,46	460,00
3	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa e alvenaria costa dode papel, apresentação folha	un		1.000	0,46	460,00
VALOR TOTAL						2.600,00

LOTE 20 - Casas Prata Ltda						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Chapa de madeira compensada plastificada e=12mm de 1,10 x 2,20 m para forma concreto	m²	Hidilplac	500	50,55	25.275,00
2	Chapa de madeira compensada resinada e=10mm de 1,10 x 2,20 m para forma concreto	m²	Hidilplac	500	23,24	11.620,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



3	Chapa madeira compensada plastificada 2,2 x 1,1m x 10mm p/ forma concreto	m²	Hidilplac	500	45,22	22.610,00
4	Chapa madeira compensada plastificada 2,2 x 1,1m x 15mm p/ forma concreto	m²	Hidilplac	500	64,41	32.205,00
5	Chapa madeira compensada plastificada 2,2 x 1,1m x 18mm p/ forma concreto	m²	Hidilplac	500	72,35	36.175,00
6	Chapa madeira compensada resinada 2,2 x 1,1m (12mm) p/ forma concreto	m²	Hidilplac	500	23,82	11.910,00
7	Chapa madeira compensada resinada 2,2 x 1,1m x 14mm p/ forma concreto	m²	Hidilplac	500	28,94	14.470,00
8	Chapa madeira compensada resinada 2,2 x 1,1m x 6mm p/ forma concreto	un	Hidilplac	500	15,91	7.955,00
9	Madeira lei 1ª qualidade serrada aparelhada	m³	Casa da Madeira	30	1.659,00	49.770,00
10	Madeira lei 2ª qualidade serrada aparelhada	m³	Casa da Madeira	30	1.210,26	36.307,80
11	Madeira lei 1ª qualidade serrada não aparelhada	m³	Casa da Madeira	20	1.454,90	29.098,00
12	Madeira lei 2ª qualidade serrada não aparelhada	m³	Casa da Madeira	20	1.218,40	24.368,00
13	Madeira lei 3ª qualidade serrada não aparelhada	m³	Casa da Madeira	20	877,45	17.549,00
14	Peça de madeira caibro 1ª qualidade 5,0 x 5,5 cm não aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	3,70	370,00
15	Peça de madeira caibro 1ª qualidade 5,5 x 5,0 cm não aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	3,70	370,00
16	Peça de madeira caibro 1ª qualidade 5,5 x 5,0 cm não aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	3,70	370,00
17	Peça de madeira vigota 1ª qualidade 5,5 x 12,0 cm aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	11,30	1.130,00
18	Peça de madeira vigota 1ª qualidade 5,5 x 15,0 cm aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	13,15	1.315,00
19	Peça de madeira vigota 1ª qualidade 8 x 20,0 cm aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	24,99	2.499,00
20	Peça de madeira vigota 1ª qualidade 8 x 20,0 cm não aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	22,00	2.200,00
21	Peça de madeira ripão 1ª qualidade 2,5 x 5,5 cm aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	3,68	368,00
22	Peça de madeira ripão 1ª qualidade 2,5 x 5,5 cm não aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	4,38	438,00
23	Peça de madeira caibro 2ª qualidade 5,0 x 5,5 cm não aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	5,08	508,00
24	Peça de madeira caibro 2ª qualidade 5,5 x 5,0 cm não aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	5,08	508,00
25	Peça de madeira caibro 2ª qualidade 5,5 x 5,0 cm não aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	5,08	508,00
26	Peça de madeira vigota 2ª qualidade 6 x 12,0 cm aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	8,33	833,00
27	Peça de madeira ripão 2ª qualidade 2,5 x 5,5 cm aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	2,63	263,00
28	Peça de madeira ripão 2ª qualidade 2,5 x 5,5 cm não aparelhada	ml	Casa da Madeira	100	2,63	263,00
29	Tabua em madeira de lei 2ª qualidade macho/fêmea 10 x 2,0cm p/ piso	m²	Casa da Madeira	100	59,19	5.919,00
30	Tabua madeira 1ª qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") não aparelhada	m²	Casa da Madeira	20	1.540,50	30.810,00
31	Tabua madeira 1ª qualidade 2,5 x 25,0cm (1 x 10") não aparelhada	m²	Casa da Madeira	20	1.540,50	30.810,00
32	Tabua madeira 1ª qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") não aparelhada	m²	Casa da Madeira	20	1.540,50	30.810,00
33	Tabua madeira 2ª qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") não aparelhada	m²	Casa da Madeira	20	731,94	14.638,80
34	Tabua madeira 2ª qualidade 2,5 x 25,0cm (1 x 10") não aparelhada	m²	Casa da Madeira	20	731,94	14.638,80
35	Tabua madeira 2ª qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") não aparelhada	m²	Casa da Madeira	20	644,60	12.892,00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



36	Tabua madeira lei 1ª qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") aparelhada	m²	Casa da Madeira	20	1.089,35	21.787,00
37	Tabua madeira lei 1ª qualidade 2,5 x 25,0cm (1 x 10") aparelhada	m²	Casa da Madeira	20	1.089,35	21.787,00
38	Tabua madeira lei 1ª qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") aparelhada	m²	Casa da Madeira	20	1.089,33	21.786,60
39	Tabua madeira lei 1ª qualidade macho/fêmea 10 x 2,0cm p/ piso	m²	Casa da Madeira	100	66,21	6.621,00
40	Tabua madeira lei 1ª qualidade macho/fêmea 15 x 2,0cm p/ piso	m²	Casa da Madeira	100	62,44	6.244,00
VALOR TOTAL						550.000,00

LOTE 21 - MAELLE - COMERCIO DE MATERIAIS DE ELETRICOS E INFORMATICA E SERVIÇOS LTA						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Chuveiro elétrico comum plástico tipo ducha 110/220v	un	Lorenzetti	100	19,37	1.937,00
2	Chuveiro elétrico plástico/PVC cromado tipo ducha 110/220v	un	Corona	100	19,37	1.937,00
3	Chuveiro plástico branco simples	un	Herc	500	2,54	1.270,00
4	Conjunto arstop p/ ar condicionado c/ disjuntor 20a	un	Fame	300	25,50	7.650,00
5	Conjunto arstop p/ ar condicionado c/ disjuntor 25a	un	Fame	300	25,50	7.650,00
6	Conjunto embutir 1 interruptor simples 1 tomada 2p universal 10a/250v c/ placa, tipo Silentoque PIAL ou equivalente	un	Walma	300	3,33	999,00
7	Conjunto embutir 1 interruptor simples 1 tomada 2p universal 10a/250v s/ placa, tipo Silentoque PIAL ou equivalente	un	Walma	300	3,33	999,00
8	Conjunto embutir 2 interruptores paralelos 1 tomada 2p universal 10a/250v, s/ placa, tipo Silentoque PIAL ou equivalente	un	Walma	300	6,25	1.875,00
9	Conjunto embutir 2 interruptores paralelos 10a/250v c/ placa, tipo Silentoque PIAL ou equivalente	un	Walma	500	6,68	3.340,00
10	Conjunto embutir 2 interruptores simples 1 tomada 2p universal 10a/250v c/ placa, tipo Silentoque PIAL ou equivalente	un	Walma	500	6,05	3.025,00
11	Conjunto embutir 2 interruptores simples 1 tomada 2p universal 10a/250v s/ placa, tipo Silentoque PIAL ou equivalente	un	Walma	500	4,54	2.270,00
12	Conjunto embutir 2 interruptores simples 10a/250v c/ placa, tipo Silentoque PIAL ou equivalente	un	Walma	500	3,89	1.945,00
13	Conjunto embutir 3 interruptores paralelos 10a/250v c/ placa tipo Silentoque PIAL ou equivalente	un	Walma	500	5,79	2.895,00
14	Conjunto embutir 3 interruptores simples 10a/250v c/ placa, tipo Silentoque PIAL ou equivalente	un	Walma	500	5,49	2.745,00
15	Disjuntor monofásico 10a, 2ka (220v)	un	Steck	500	5,00	2.500,00
16	Disjuntor monofásico 15a, 2ka (220v)	un	Steck	500	5,00	2.500,00
17	Disjuntor monofásico 20a, 2ka (220v)	un	Steck	500	5,00	2.500,00
18	Disjuntor monofásico 25a, 2ka (220v)	un	Steck	500	5,00	2.500,00
19	Disjuntor monofásico 30a, 2ka (220v)	un	Steck	500	5,00	2.500,00
20	Disjuntor monofásico 35a, 2ka (220v)	un	Steck	500	5,00	2.500,00
21	Disjuntor monofásico 40a, 2ka (220v)	un	Steck	500	5,00	2.500,00
22	Disjuntor monofásico 50a, 2ka (220v)	un	Steck	500	5,00	2.500,00
23	Disjuntor monofásico 60a, 2ka (220v)	un	Steck	500	5,00	2.500,00
24	Disjuntor termomagnético bipolar 15a	un	Lorenzetti	500	20,50	10.250,00
25	Disjuntor termomagnético bipolar 20a	un	Lorenzetti	500	20,50	10.250,00
26	Disjuntor termomagnético bipolar 30a	un	Lorenzetti	500	20,50	10.250,00



27	Disjuntor termomagnético bipolar 40a	un	Lorenzetti	500	20,50	10.250,00
28	Disjuntor termomagnético bipolar 50a	un	Lorenzetti	500	20,50	10.250,00
29	Disjuntor termomagnético monopolar 10a	un	Lorenzetti	500	5,28	2.640,00
30	Disjuntor termomagnético monopolar 15a	un	Lorenzetti	500	5,28	2.640,00
31	Disjuntor termomagnético monopolar 20a	un	Lorenzetti	500	5,48	2.740,00
32	Disjuntor termomagnético monopolar 30a	un	Lorenzetti	500	5,48	2.740,00
33	Disjuntor termomagnético monopolar 40a	un	Lorenzetti	500	5,48	2.740,00
34	Disjuntor termomagnético monopolar 50a	un	Lorenzetti	500	5,48	2.740,00
35	Disjuntor termomagnético tripolar 125a	un	Lorenzetti	500	87,25	43.625,00
36	Disjuntor termomagnético tripolar 20a	un	Lorenzetti	500	35,04	17.520,00
37	Disjuntor termomagnético tripolar 30a	un	Lorenzetti	500	35,04	17.520,00
38	Disjuntor termomagnético tripolar 40a	un	Lorenzetti	500	35,04	17.520,00
39	Disjuntor termomagnético tripolar 50a	un	Lorenzetti	500	37,88	18.940,00
40	Disjuntor termomagnético tripolar 70a	un	Lorenzetti	500	47,40	23.700,00
41	Disjuntor termomagnético tripolar 800a/600v, tipo LMXD Siemens ou equivalente	un	Lukma	500	81,50	40.750,00
42	Eletroduto 2" tipo KANALEX ou equivalente	m	PE Tubos	500	3,50	1.750,00
43	Eletroduto 3" tipo KANALEX ou equivalente	m	PE Tubos	500	3,78	1.890,00
44	Eletroduto de PVC roscável de 1/2" (12,7 mm), sem luva	m	PE Tubos	500	2,50	1.250,00
45	Eletroduto de PVC roscável de 3/4" (19 mm), sem luva	m	PE Tubos	500	2,50	1.250,00
46	Eletroduto de PVC roscável de 1" (25 mm), sem luva	m	PE Tubos	500	2,96	1.480,00
47	Eletroduto de PVC roscável de 1.1/2" (38 mm), sem luva	m	PE Tubos	500	2,35	1.175,00
48	Eletroduto de PVC roscável de 1.1/4" (32 mm), sem luva	m	PE Tubos	500	2,97	1.485,00
49	Eletroduto de PVC roscável de 2" (50 mm), sem luva	m	PE Tubos	500	4,20	2.100,00
50	Eletroduto de PVC roscável de 2.1/2" (63 mm), sem luva	m	PE Tubos	500	5,60	2.800,00
51	Eletroduto ferro galvanizado ou zincado Eletrolit leve parede 0,90mm - 1" NBR 13057	m	Elecon	500	3,60	1.800,00
52	Eletroduto ferro galvanizado ou zincado Eletrolit leve parede 0,90mm - 1/2" NBR 13057	m	Elecon	500	6,30	3.150,00
53	Eletroduto ferro galvanizado ou zincado Eletrolit leve parede 0,90mm - 3/4" NBR 13057	m	Elecon	500	8,90	4.450,00
54	Eletroduto ferro galvanizado ou zincado Eletrolit semi-pesado parede 1,20mm - 1.1/2" NBR 13057	m	Elecon	500	9,60	4.800,00
55	Eletroduto PVC flexível corrugado 20mm tipo Tigreflex ou equivalente	m	Plastik	500	0,99	495,00
56	Eletroduto PVC flexível corrugado 25mm tipo Tigreflex ou equivalente	m	Tigre	500	1,25	625,00
57	Espelho cego 4x2, tipo retangular com o furo no centro característica placa 4x2 cor branco gelo.	un	Dicompel	500	0,79	395,00
58	Espelho cego 4x2, tipo retangular, característica placa 4x2 cor branco gelo.	un	Dicompel	500	0,87	435,00
59	Espelho cego 4x4, tipo retangular com o furo no centro característica placa 4x4 cor branco gelo.	un	Dicompel	500	1,45	725,00
60	Espelho cego 4x4, tipo retangular, característica placa 4x4 cor branco gelo.	un	Dicompel	500	1,45	725,00
61	Fusível Diazed 20a	un	Lorenzetti	500	1,00	500,00
62	Fusível Diazed 35a	un	Lorenzetti	500	3,50	1.750,00
63	Fusível Diazed 80a	un	Lorenzetti	500	6,20	3.100,00
64	Ignitor p/ lâmpada vapor de sódio / vapor metálico ate 400w t. Partida 3000 a 4500v	un	Golden	500	52,30	26.150,00
65	Ignitor p/ lâmpada vapor de sódio / vapor metálico ate 400w t. Partida 3000 a 4500v	un	Golden	500	55,60	27.800,00
66	Interruptor paralelo embutir 10a/250v c/ placa, tipo Silentoque PIAL ou equivalente	un	Walma	500	2,32	1.160,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



67	Interruptor pulsador p/ campainha embutir 2a/250v c/ placa, tipo Silentoque PIAL ou equivalente	un	Walma	500	2,54	
68	Interruptor sobrepor 1 tecla simples, tipo Silentoque PIAL ou equivalente	un	Walma	500	1,81	
69	Interruptor sobrepor 2 teclas simples, tipo Silentoque PIAL ou equivalente	un	Walma	500	3,27	
70	Isolador de pino de porcelana vidrada 34,5kv	un	Lorenzetti	500	58,24	29.120,00
71	Isolador de porcelana para sistema 13,8kv	un	Lorenzetti	500	58,24	29.120,00
72	Lâmpada bolinha colorida 15w 220v na cor azul	un	Taschibra	1.000	0,90	900,00
73	Lâmpada compacta eletrônica 23 w / 127 v.	un	Empalux	1.000	10,98	10.980,00
74	Lâmpada compacta eletrônica 34 w / 127 v.	un	FLC	1.000	19,20	19.200,00
75	Lâmpada compacta eletrônica 45 w / 127 v.	un	FLC	1.000	32,00	32.000,00
76	Lâmpada completa fi 59wx127v	un	Golden	1.000	32,93	32.930,00
77	Lâmpada completa fi 85x220 di redonda	un	Golden	1.000	36,35	36.350,00
78	Lâmpada fluorescente 20w	un	Blumenau	1.000	4,70	4.700,00
79	Lâmpada fluorescente 40w	un	Blumenau	1.000	4,70	4.700,00
80	Lâmpada incandescente 100w	un	Silvania	1.000	2,80	2.800,00
81	Lâmpada incandescente 150w	un	Silvania	1.000	3,73	3.730,00
82	Lâmpada incandescente 200w	un	Silvania	1.000	2,37	2.370,00
83	Lâmpada incandescente 40w	un	Silvania	1.000	1,50	1.500,00
84	Lâmpada incandescente 60w	un	Silvania	1.000	1,80	1.800,00
85	Lâmpada mista 160w base E - 27	un	Golden	1.000	15,60	15.600,00
86	Lâmpada mista 250w base E - 27	un	Golden	1.000	20,20	20.200,00
87	Lâmpada mista 500w base E - 40	un	Golden	1.000	22,30	22.300,00
88	Lâmpada vapor mercúrio 125w	un	Golden	300	7,50	2.250,00
89	Lâmpada vapor mercúrio 250w	un	Golden	300	10,35	3.105,00
90	Lâmpada vapor mercúrio 400w	un	Golden	300	14,81	4.443,00
91	Lâmpada vapor metálico 400w base e-40	un	Golden	100	26,12	2.612,00
92	Lâmpada vapor sódio 150w	un	Golden	100	31,03	3.103,00
93	Lâmpada vapor sódio 250w	un	Golden	500	14,62	7.310,00
94	Lâmpada vapor metálico 2000 w tubular	um	Golden	50	450,00	22.500,00
95	Lâmpada vapor sódio 400w	un	Golden	500	17,96	8.980,00
96	Quadro de distribuição de embutir sem barramento p/ 3 disjuntores unipolares, com porta em chapa de aço galv	un	Cemar	500	14,01	7.005,00
97	Quadro de distribuição de embutir sem barramento 3 disjuntores unipolares, em chapa de aço galv	un	Cemar	500	14,01	7.005,00
98	Quadro de distribuição de embutir sem barramento p/ 3 disjuntores unipolares, s/ porta, em	un	Cemar	500	14,01	7.005,00
99	Quadro de distribuição de embutir sem barramento p/ 6 disjuntores unipolares, s/ porta, em chapa de aço galv,	un	Cemar	500	11,17	5.585,00
100	Quadro de distribuição de embutir sem barramento, p/12 disjuntores unipolares, s/ porta em chapa de aço galv	un	Cemar	500	17,73	8.865,00
101	Quadro de distribuição de embutir sem barramento, sem porta, p/4 disjuntores unipolares em chapa de aço galv	un	Cemar	500	14,01	7.005,00
102	Quadro de distribuição de sobrepor c/ barramento trifásico p/ 18 disjuntores unipolares, em chapa de aço galv	un	Cemar	500	83,11	41.555,00
103	Quadro de distribuição de sobrepor c/ barramento trifásico p/ 24 disjuntores unipolares, em chapa de aço galv	un	Cemar	500	99,56	49.780,00
104	Quadro metálico p/ mont eletro-eletrônico 48 x 38 x 22cm Cemar ou equivalente	un	Cemar	500	120,00	60.000,00
105	Reator p/ 1 lâmpada vapor de mercúrio 125w uso ext	un	Intral	500	45,50	22.750,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



106	Reator p/ 1 lâmpada vapor de mercúrio 250w uso ext	un	Intral	500	45,50	22.750,00
107	Reator p/ 1 lâmpada vapor de mercúrio 400w uso ext	un	Intral	500	45,98	22.990,00
108	Reator p/ lâmpada vapor de sódio 250w uso ext	un	Intral	500	52,59	26.299,00
109	Reator partida convencional p/ 1 lâmpada fluorescente 20w/220v	un	Mar-girius	500	11,20	5.600,00
110	Reator partida convencional p/ 1 lâmpada fluorescente 40w/127v	un	Mar-girius	500	11,20	5.600,00
111	Reator partida convencional p/ 1 lâmpada fluorescente 40w/220v	un	Mar-girius	500	11,20	5.600,00
112	Reator partida convencional p/1 lâmpada fluorescente 20w/127v	un	Mar-girius	500	11,20	5.600,00
113	Reator partida rápida p/ 1 lâmpada fluorescente 110w/220v	un	Mar-girius	500	18,50	9.250,00
114	Reator partida rápida p/ 1 lâmpada fluorescente 20w/127v	un	Mar-girius	500	18,50	9.250,00
115	Reator partida rápida p/ 1 lâmpada fluorescente 20w/220v	un	Mar-girius	500	18,50	9.250,00
116	Reator partida rápida p/ 1 lâmpada fluorescente 40w/127v	un	Mar-girius	500	23,50	11.750,00
117	Reator partida rápida p/ 1 lâmpada fluorescente 40w/220v	un	Mar-girius	500	23,50	11.750,00
118	Reator p/ lâmpada vapor sodio metalico 2000w	un	Demape	50	245,00	12.250,00
119	Reator partida rápida p/ 2 lâmpadas fluorescentes 20w/127v	un	Intral	500	23,50	11.750,00
120	Reator partida rápida p/ 2 lâmpadas fluorescentes 20w/220v	un	Intral	500	23,50	11.750,00
121	Reator partida rápida p/ 2 lâmpadas fluorescentes 40w/127v	un	Intral	500	23,50	11.750,00
122	Reator partida rápida p/ 2 lâmpadas fluorescentes 40w/220v	un	Intral	500	23,50	11.750,00
123	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8mm - (1kg=1025unid)	kg	Vonder	500	16,50	8.250,00
124	Refletor redondo em aluminio anodizado para lâmpada vapor de mercúrio/sódio, corpo em aluminio com pintura epoxi, para lâmpada e-27 de 300 w, com suporte redondo e alca regulável para fixação.	un	Golden	500	18,44	9.220,00
125	Rele fotoelétrico 1000w/220v	un	Ilumatic	500	21,85	10.925,00
126	Soquete de PVC para lâmpada incandescente (base e-27) com rabicho, de 10 a/250 v	un	Lorenzetti	500	2,50	1.250,00
127	Soquete p/ lâmpada incandescente (e-27) em PVC c/ chave 10a, 250v	un	Lorenzetti	500	2,50	1.250,00
128	Tomada dupla embutir 2 x 2p universal 10a/250v c/placa, tipo Silentoque PIAL ou equivalente	un	Dicompel	500	1,86	930,00
129	Tomada embutir 2p + t 15a/250v c/placa, tipo Silentoque ou equivalente	un	Dicompel	500	1,86	930,00
VALOR TOTAL						1.186.000,00

LOTE 22 - A.S.S. MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Arruela quadrada aço galvanizado, d = 38mm, esp= 3mm, diam furo= 18 mm	un	Jomarca	1.000	0,60	600,00
2	Arruela zincada 3/8"	un	Jomarca	500	0,30	150,00
3	Automático de boia inferior 10a/250v	un	Jomarca	60	29,00	1.740,00
4	Barra com rosca sem fim (1,00m) 1/2"	un	Jomarca	200	12,50	2.500,00
5	Barra com rosca sem fim (1,00m) 3/8"	un	Jomarca	200	6,97	1.394,00
6	Parafuso com bucha nº 10	un	Jomarca	1.000	0,65	650,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



7	Parafuso de 3/8 x 3.1/2" com porcas e arruelas	un	Jomarca	1.000	0,60	600,00
8	Parafuso de fenda com bucha nº 10	un	Jomarca	1.000	0,14	140,00
9	Parafuso fenda nº 6 com bucha	un	Jomarca	1.000	0,09	90,00
10	Parafuso fenda nº 8 com bucha	un	Jomarca	1.000	0,10	100,00
11	Parafuso fenda zincado claro 2,8 x 16mm, especificação norma ABNT/NBR 8055.	un	Jomarca	1.000	0,07	70,00
12	Parafuso fenda zincado claro 3,8 x 25mm, especificação norma ABNT/NBR 8055.	un	Jomarca	1.000	0,07	70,00
13	Parafuso fenda zincado claro 4,8 x 60mm, especificação norma ABNT/NBR 8055.	un	Jomarca	1.000	0,07	70,00
14	Parafuso francês M16 (d=16mm) x 150mm cabeça abaulada - zincagem a fogo	un	Jomarca	1.000	3,00	3.000,00
15	Parafuso francês M16 (d=16mm) x 45mm cabeça abaulada - zincagem a fogo	un	Jomarca	1.000	1,10	1.100,00
16	Parafuso m16 (rosca dupla d=16mm) x 500mm - zincagem a fogo	un	Jomarca	1.000	6,00	6.000,00
17	Parafuso m16 (rosca maquina d=16mm) x 125mm cabeça quadrada - zincagem a fogo	un	Jomarca	1.000	2,30	2.300,00
18	Parafuso m16 (rosca maquina d=16mm) x 150mm cabeça quadrada - zincagem a fogo	un	Jomarca	1.000	3,00	3.000,00
19	Parafuso m16 (rosca maquina d=16mm) x 200mm cabeça quadrada - zincagem a fogo	un	Jomarca	1.000	3,40	3.400,00
20	Parafuso m16 (rosca maquina d=16mm) x 250mm cabeça quadrada - zincagem a fogo	un	Jomarca	1.000	3,50	3.500,00
21	Parafuso m16 (rosca maquina d=16mm) x 300mm cabeça quadrada - zincagem a fogo	un	Jomarca	1.000	3,50	3.500,00
22	Parafuso m16 (rosca maquina d=16mm) x 350mm cabeça quadrada - zincagem a fogo	un	Jomarca	1.000	4,30	4.300,00
23	Parafuso m16 (rosca maquina d=16mm) x 450mm cabeça quadrada - zincagem a fogo	un	Jomarca	1.000	6,00	6.000,00
24	Parafuso maquina 1/4 x 3/4	un	Jomarca	1.000	0,82	820,00
25	Parafuso para fixação de telhas rosca soberba 5/16x110mm, para fixação de cumeeiras com acessórios, (uma arruela de aço inoxidável e de uma bucha de PVC preto). Especificação norma ABNT/NBR 8055.	un	Jomarca	1.000	0,66	660,00
26	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 2,5 x 10mm (3/8")	un	Jomarca	1.000	0,03	30,00
27	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,2 x 20mm (3/4")	un	Jomarca	1.000	0,03	30,00
28	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25mm (1")	un	Jomarca	1.000	0,03	30,00
29	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30mm (1.1/4")	un	Jomarca	1.000	0,05	50,00
30	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 4,2 x 30mm	un	Jomarca	1.000	0,06	60,00
31	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 4,8 x 40mm (1.1/2")	un	Jomarca	1.000	0,06	60,00
32	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 4,8 x 45mm (1.3/4")	un	Jomarca	1.000	0,09	90,00
33	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 5,5 x 50mm (2")	un	Jomarca	1.000	0,20	200,00
34	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 5,5 x 65mm (2.1/2")	un	Jomarca	1.000	0,23	230,00
35	Parafuso sextavado ferro polido rosca inteira 5/16" x 3/4" c/ porca e arruela lisa/leve	un	Jomarca	1.000	0,60	600,00
36	Parafuso sextavado rosca soberba zincado 3/8" x 80mm	un	Jomarca	1.000	0,63	630,00
37	Parafuso sextavado rosca soberba zincado 5/16" x 40mm	un	Jomarca	1.000	0,40	400,00
38	Parafuso sextavado rosca soberba zincado 5/16" x 80mm	un	Jomarca	1.000	0,63	630,00
39	Parafuso zincado- 5/16" x 85mm - p/ telha fibrocimento Canalete 90 - inclusive bucha nylon 5-10	un	Jomarca	1.000	0,66	660,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



40	Parafuso zincado rosca soberba 5/16" x 110mm p/ telha fibrocimento	un	Jomarca	1.000	0,66	660,00
41	Parafuso zincado rosca soberba 5/16" x 85mm p/ telha fibrocimento	un	Jomarca	1.000	0,66	660,00
42	Porca olhal aço p/ parafuso c/ diam nominal de 16mm	un	Jomarca	1.000	3,50	3.500,00
43	Porca olhal aço zincado quente M-16	un	Jomarca	1.000	0,60	600,00
44	Porca sextavada esférica, h = 70mm chave 55mm	un	Jomarca	1.000	6,00	6.000,00
45	Porca sextavada h = 50mm	un	Jomarca	1.000	6,00	6.000,00
46	Porca zincada 3/8" p/parafuso rosca sem-fim	un	Jomarca	500	1,25	625,00
47	Porca zincada quadrada 10 mm	un	Jomarca	1.000	0,20	200,00
48	Porca zincada quadrada 16 mm	un	Jomarca	1.000	0,57	570,00
49	Porca zincada sextavada 1/2"	un	Jomarca	1.000	0,29	290,00
50	Porca zincada sextavada 3/8"	un	Jomarca	10.000	0,15	1.500,00
51	Porca zincada sextavada 5/16"	un	Jomarca	13.000	0,09	1.170,00
52	Porca zincada sextavada 5/8"	un	Jomarca	17.500	0,13	2.275,00
53	Porca zincada sextavada 24mm	un	Jomarca	22.000	2,46	54.120,00
54	Porca zincada sextavada alta 1/4"	un	Jomarca	26.500	1,75	46.375,00
VALOR TOTAL						174.000,00

LOTE 23 - J.H.M. RIBEIRO E CIA LTDA - EPP						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Plug 3P+T 30a/440v referencia 56406, uso industrial tipo PIAL ou equivalente	un	Mec Tronic	100	16,23	1.623,00
2	Plug ou bujão ferro galvanizado 1/2"	un	Berton	100	0,93	93,00
3	Plug ou bujão ferro galvanizado 3/4"	un	Berton	100	1,87	187,00
4	Plug ou bujão ferro galvanizado 1"	un	Berton	100	2,90	290,00
5	Plug ou bujão ferro galvanizado 1.1 /2"	un	Berton	100	4,38	438,00
6	Plug ou bujão ferro galvanizado 1.1 /4"	un	Berton	100	3,78	378,00
7	Plug ou bujão ferro galvanizado 2"	un	Berton	100	10,58	1.058,00
8	Plug ou bujão ferro galvanizado 2.1/2"	un	Berton	100	13,74	1.374,00
9	Plug PVC c/rosca p/ água fria predial 1/2"	un	Amanco	100	0,18	18,00
10	Plug PVC c/rosca p/ água fria predial 3/4"	un	Amanco	100	0,38	38,00
11	Plug PVC c/rosca p/ água fria predial 1"	un	Amanco	100	0,80	80,00
12	Plug PVC c/rosca p/ água fria predial 1.1/2"	un	Amanco	100	1,99	199,00
13	Plug PVC c/rosca p/ água fria predial 1.1/4"	un	Amanco	100	1,57	157,00
14	Plug PVC c/rosca p/ água fria predial 2"	un	Amanco	100	3,10	310,00
15	Plug PVC NBR 10569 p/ rede coletora de esgoto, JÊ DN 100mm	un	PVC Brasil	100	9,63	963,00
16	Plug PVC p/ esgoto predial 50mm	un	Tigre	100	2,62	262,00
17	Plug PVC p/ esgoto predial 75mm	un	Tigre	100	3,32	332,00
VALOR TOTAL						7.800,00

LOTE 24 - M. FERREIRA DE ALMEIDA & CIA LTDA-ME						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Prego de aço 1.1/2 x 14	kg	Belgo	300	7,03	2.108,84
2	Prego de aço 1.1/2" x 13"	kg	Belgo	300	8,00	2.400,52
3	Prego de aço 1" x 17"	kg	Belgo	300	9,33	2.799,17
4	Prego de aço 10 x 10	kg	Belgo	300	8,96	2.688,70
5	Prego de aço 12 x 12	kg	Belgo	300	10,20	3.061,41
6	Prego de aço 15 x 15 c/ cabeça	kg	Belgo	300	7,39	2.217,24
7	Prego de aço 16 x 24	kg	Belgo	300	6,99	2.068,50
8	Prego de aço 17 x 21	kg	Belgo	300	6,77	2.032,11
9	Prego de aço 17 x 24	kg	Belgo	300	6,95	2.084,56



10	Prego de aço 17 x 27	kg	Belgo	300	6,94	2.082,71
11	Prego de aço 17 x 30	kg	Belgo	300	7,02	2.106,38
12	Prego de aço 18 x 27	kg	Belgo	300	6,56	1.968,93
13	Prego de aço 18 x 30	kg	Belgo	300	6,55	1.963,61
14	Prego de aço 2.1/2 x 10	kg	Belgo	300	6,51	1.954,14
15	Prego de aço 2.1/2" x 12"	kg	Belgo	300	6,75	2.025,00
16	Prego de aço 3 x 9	kg	Belgo	300	6,78	2.035,19
17	Prego de aço 19x36	kg	Belgo	300	6,83	2.049,90
18	Prego de aço 26x84	kg	Belgo	300	7,43	2.228,94
19	Prego de aço 26x78	kg	Belgo	300	7,43	2.228,70
20	Prego de aço 26x72	kg	Belgo	300	7,10	2.128,56
21	Prego de aço 25x72	kg	Belgo	300	7,43	2.228,97
22	Prego de aço 23x60	kg	Belgo	300	7,43	2.228,94
23	Prego de aço 24x66	kg	Belgo	300	7,43	2.228,70
24	Prego de aço 18 x 27 c/arruela de borracha	kg	Belgo	300	11,94	3.581,40
VALOR TOTAL						54.500,00

LOTE 25 - M. FERREIRA DE ALMEIDA & CIA LTDA-ME						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Telha tipo plan cerâmica, comp = 46 a 50,0cm + _ 26 a 33 um/m³	Milheiro		50	515,06	25.753,00
2	Tijolo, material barro cozido, tipo furado, comprimento 29 cm, largura 19 cm, espessura 10 cm, peso 2.800 g, quantidade furos 8 un, cor vermelha, aplicação estrutural.	Milheiro		50	604,94	30.247,00
VALOR TOTAL						56.000,00

LOTE 26 - M. FERREIRA DE ALMEIDA & CIA LTDA-ME						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Cal hidratada para pintura pct 8 kg	pç	Fortex	2.000	4,54	9.075,18
2	Cal virgem pct 20 kg	pç	Fortex	1.000	11,09	11.088,29
3	Pigmento concentrado para tinta PVA bisnaga 60ml	un	Hidracar	500	1,66	830,01
4	Pigmento tipo pó xadrez	kg	Hidracar	500	7,10	3.549,33
5	Rolo de lã 6"	un	Tigre	300	2,97	891,37
6	Rolo para pintura, anti-gota 9cm, com cabo	Unid.	Tigre	500	4,63	2.314,01
7	Rolo pintura predial, lã de carneiro, material tubo plastico, aplicação superfície lisa/latex e acrílica, comprimento 10cm, acabamento plastico metalico, (observação: com cabo). Attos	Unid.	Tigre	500	7,04	3.520,26
8	Rolo pintura predial, lã de carneiro, material tubo plastico, aplicação superfície lisa/latex e acrílica, comprimento 23 cm x 19mm h, acabamento plastico metalico, (observação: com cabo). Attos	un	Tigre	500	13,81	6.906,50
9	Rolo pintura predial, material lã de carneiro, altura 15 cm, material tubo plástico, aplicação superfície lisa/rugosa/acrílica e látex ref 1383	un	Tigre	500	7,40	3.701,93
10	Selador acrílico	lt	Metalcrio	500	55,82	27.911,82
11	Selador acrílico p/ paredes interior/exterior	gl	Metalcrio	500	18,72	9.359,36
12	Selador latex PVA	lt	Metalcrio	500	54,26	27.128,64
13	Tinta a óleo brilhante	gl	Metalcrio	500	32,54	16.270,72
14	Tinta acrílica p/cerâmica	lt	Metalcrio	500	108,72	54.362,24
15	Tinta acrílica para piso	lt	Metalcrio	500	113,41	56.706,39



16	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. Têm-se referência nas marcas Renner, Ypiranga, Suvinil, Coral ou similares de 1ª linha e 1ª qualidade, lata de 18 litros, A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	lt	Metalcrio	500	76,95	
17	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. Têm se como referência as marcas Renner, Ypiranga, Suvinil, Coral ou similares, de 1ª linha e de 1ª qualidade. 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.	lt	Metalcrio	500	152,43	76.214,25
18	Tinta alumínio esmalte protetora superfície metálica	gl	Metalcrio	500	38,76	19.377,50
19	Tinta Esmalte Sintética para janela, 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. Têm se como referência as marcas Renner, Ypiranga, Suvinil, Coral ou similares, de 1ª linha e de 1ª qualidade. 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.	lt	Metalcrio	500	30,30	15.148,50
20	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 PRETA, aplicação rolo/pincel, pintura externa. Têm se como referência as marcas Renner, Ypiranga, Suvinil, Coral ou similares, de 1ª linha e 1ª qualidade. 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.	lt	Metalcrio	1.000	36,10	36.098,00
21	Verniz sintético brilhante	gl	Metalcrio	200	41,18	8.236,00
22	Verniz sintético fosco	gl	Metalcrio	200	43,94	8.788,80
23	Massa acrílica - lata de 18 l	lata	Metalcrio	200	45,21	9.042,00
24	Massa acrílica p/ paredes interior/exterior	gl	Metalcrio	200	17,12	3.424,00
25	Massa corrida a base látex PVA	lata	Metalcrio	200	25,69	5.138,00
26	Massa corrida a base látex PVA - lata de 18 l	lata	Metalcrio	200	29,71	5.942,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

VALOR TOTAL

459.500,00

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

LOTE 27 - SUPREMA MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Arco de serra 12"	Unid.	Stanlex	24	22,50	540,00
2	Serrote para carpintero 20"	Unid.	Famastil	36	22,50	810,00
3	Serrote para carpintero 22"	Unid.	Famastil	36	22,00	792,00
4	Serrote para carpintero 24"	Unid.	Famastil	36	27,50	990,00
5	Trena em fibra de 30 mt aberta	Unid.	Lufkin	30	47,00	1.410,00
6	Trena de fibra 50 mt fechada	Unid.	Lufkin	30	117,50	3.525,00
7	Carro de mão 90 lt vermelho	Unid.	Ficher	500	100,70	50.350,00
8	Enxada larga s/cabo	Unid.	Tramont.	500	14,90	7.450,00
9	Enxada estreita s/cabo	Unid.	Tramont.	500	14,50	7.250,00
10	Pá de bico media c/cabo	Unid.	Tramont.	500	23,70	11.850,00
11	Escada de fibra extensia de 14/24 degraus	Unid.	Diversos	6	976,80	5.860,80
12	Escada de alumínio 12 degraus	Unid.	Ska	6	426,70	2.560,20
13	Lona azul reforçada 5x5	Unid.	Diversos	20	119,70	2.394,00
14	Lona azul rforçada 6x6	Unid.	Diversos	20	157,90	3.158,00
15	Lona azul reforçada 8x7	Unid.	Diversos	12	279,70	3.356,40
16	Serrote p/ poda 12"	Unid.	Famastil	24	23,50	564,00
17	Plug roscavel de 3/4	Unid.	Tigre	500	0,60	300,00
18	Vassourão para gari c/cabo	Unid.	Guirado	1000	14,80	14.800,00
19	Ancinho 14 dentes s/cabo	Unid.	Simetral	1000	12,95	12.950,00
20	Vassora plaçava c/cabo	Unid.	Diversos	1000	9,40	9.400,00
21	Cavadeira tipo boco de lobo pequena	Unid.	Simetral	200	51,90	10.380,00
22	Alicate de pressão 10" 44012/110.	Unid.	Famastil	36	27,00	972,00
23	Cavadeira tipo boca de lobo light 150cm c/cabo	Unid.	Irwin	200	59,90	11.980,00
24	Broca de aço rápido 10mm.	Unid.	Irwin	36	21,70	781,20
25	Broca de aço rápido 8mm.	Unid.	Irwin	36	10,95	394,20
26	Disco de corte 10"x1/8"x3/4(2 tela)	Unid.	Irwin	200	31,90	6.380,00
27	Disco de corte diamantado à seco turbo para maquina	Unid.	Irwin	200	31,90	6.380,00
28	Disco de corte diamantado a seco, rotação máxima 15000 rpm, 110 mm x 20 mm para maquina.	Unid.	Irwin	200	32,00	6.400,00
29	Disco de corte diamantado liso, rotação máxima 15000 rpm, 110 mmx20mm,para maquina.	Unid.	Norton	200	25,00	5.000,00
30	Trena emborrachada 5mt x25mm	Unid.	Stamax	100	21,00	2.100,00
31	Trena métrica EMBORACHADA 3m x 25 mm.	Unid.	Stamax	100	16,90	1.690,00
32	Facão para mato cabo de madeira de 20"	Unid.	Tramont.	500	12,90	6.450,00
33	Facão para mato cabo de madeira de 18"	Unid.	Tramont.	500	11,90	5.950,00
34	Facão natural cabo de polipropileno 16"	Unid.	Tramont.	1000	10,90	10.900,00
35	Facão natura cabo de polipropileno 18"	Unid.	Tramont.	1000	11,90	11.900,00
36	Facão natura cabo de polipropileno 20"	Unid.	Tramont.	1000	11,90	11.900,00

37	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: (Vonder, IRWIN)	Unid.	Irwin	60	27,00	
38	Serrote de 18", 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. Marca: (Vonder, IRWIN)	Unid.	Famastil	60	17,50	1.050,00
39	Serrote de 20", 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. Marca: (Vonder, IRWIN)	Unid.	Famastil	60	22,50	1.350,00
40	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. Marca: (Vonder, IRWIN)	Unid.	Famastil	60	23,50	1.410,00
41	Esmeril canoa p/amolar	Unid.	Diversos	36	11,90	428,40
42	Cabo p/enxada 1,50	Unid.	Diversos	24	5,70	136,80
43	Cabo para pa	Unid.	Diversos	200	4,35	870,00
44	Cabo p/ picareta	Unid.	Diversos	200	7,90	1.580,00
45	Cadeado E 30, com 2 chaves.	Unid.	Diversos	36	11,00	396,00
46	Cadeado E 50, com 2 chaves.	Unid.	Diversos	36	23,50	846,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



47	Fechadura externa bico de papagaio 3F 6122 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.	Unid.	Stam	100	37,80	3.780,00
48	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	Unid.	Stam	100	39,70	3.970,00
49	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	Unid.	Stam	100	39,70	3.970,00
50	Fôrro de PVC 200x8mm germinado.	m²	Tuboplax	5000	14,84	74.200,00
51	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa e alvenaria costado de papel, apresentação folha, tipo grão 60, comprimento 275 mm, largura 225 mm	Unid.	Norton	500	0,50	250,00
52	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa Ferro costado de pano, apresentação folha, tipo grão 150, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Folha	Norton	500	1,70	850,00
53	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa Ferro costado de pano, apresentação folha, tipo grão 50, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Folha	Norton	500	1,40	700,00
54	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa Ferro costado de pano, apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Folha	Norton	500	2,00	1.000,00
55	Disco de lixa para madeira grão 100	Folha	Norton	150	4,40	660,00
56	Disco de lixa para madeira grão 80	Folha	Norton	150	4,40	660,00
57	Disco de lixa para madeira grão 36	Folha	Norton	150	5,30	795,00
58	Disco de lixa pra madeira grão 60	Folha	Norton	150	5,40	810,00
59	Disco de lixa para madeira 50	Folha	Norton	150	5,40	810,00



60	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa e alvenaria costado de papel , apresentação folha, tipo grão 100, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Folha	Norton	2000	0,45	
61	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa e alvenaria costado de papel , apresentação folha, tipo grão 120, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Folha	Norton	2000	0,45	
62	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa e alvenaria costado de papel , apresentação folha, tipo grão 220, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Folha	Norton	2000	0,50	1.000,00
63	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa e alvenaria costado de papel , apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Folha	Norton	2000	0,60	1.200,00
64	Enxada largo cod 168041	Unid.	Norton	100	14,00	1.400,00
65	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.	Unid.	Diversos	50	6,00	300,00
66	Disco diamantado liso de 110mm, especificação; Os discos diamantados são discos de alto rendimento , utilizados na realização de cortes em pisos, azulejos, tijolos, concretos, granitos e materiais de alvenaria em geral. Os discos podem ser utilizados a seco ou com a adição de água. A adição de água melhora o desempenho do disco e eleva o seu tempo de vida útil. Marca: (Vonder, IRWIN)	Unid.	Irwin	36	31,00	1.116,00
67	Disco diamantado Turbo de 110mm, especificação; Os discos diamantados são discos de alto rendimento , utilizados na realização de cortes em pisos, azulejos, tijolos, concretos, granitos e materiais de alvenaria em geral. Os discos podem ser utilizados a seco ou com a adição de água. A adição de água melhora o desempenho do disco e eleva o seu tempo de vida útil. Marca: (Vonder, IRWIN)	Unid.	Irwin	36	19,00	684,00
68	Disco diamantado Segmentado de 110mm, especificação; Os discos diamantados são discos de alto rendimento , utilizados na realização de cortes em pisos, azulejos, tijolos, concretos, granitos e materiais de alvenaria em geral. Os discos podem ser utilizados a seco ou com a adição de água. A adição de água melhora o desempenho do disco e eleva o seu tempo de vida útil. Marca: (Vonder, IRWIN)	Unid.	Irwin	36	30,00	1.080,00
69	Tela alambrado 50X 50MM BWG12X2,00M X25MT	Unid.		50	730,00	36.500,00
70	Tela alambrado 60X 60MM BWG12X2,00M X25MT	Unid.		50	770,00	38.500,00
71	Tela trançada com 1,80 de altura para alambrado	Metro		500	14,50	7.250,00
72	Carrinho de mão fabricados em aço galvanizado com Caçamba confeccionada em aço SAE 1008 pintado por processo de imersão contínuo com tinta esmalte sintético, com varal, aro com pneu e acessórios com capacidade no mínimo de 80 litros .	Unid.	Fischer	500	100,50	50.250,00

73	Carrinho de mão fabricados em aço galvanizado com Caçamba confeccionada em aço SAE 1008 pintado por processo de imersão contínuo com tinta esmalte sintético, com varal, aro com pneus e acessórios com capacidade no mínimo de 60 litros .	Unid.	Fischer	500	93,82	46.910,00
VALOR TOTAL						530.000,00



LOTE 28 - Casas Prata Ltda						
Item	Descrição do Material	Unid.	Marca	Qtde. Total	Preço (Em Real)	
					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1,00	BANHEIRO QUIMICO-STANDER: cabine tem uma base quadrada de 1,2 metro de lado, cerca de 2,3 metros de altura e 80 quilos. Ela é toda desmontável e suas paredes são feitas de fibra de vidro ou polietileno, um plástico reciclável, leve e higiênico composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral	Unid.	Plastparts	100,00	2.150,00	215.000,00