

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO OFICIAL DA PREFEITURA DE PARAIPABA, ESTADO DO CEARÁ, SR. FRANCISCO EDUARDO SALES VIEIRA.



RECURSO ADMINISTRATIVO

Ref. Pregão Eletrônico nº 026/2026-SRP

AJSN SERVIÇOS INTEGRADOS LTDA, inscrito no CNPJ/MF nº 11.415.493/0000-47, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Avenida Manoel Mavignier, nº 3345, Lj 02, Sabiaguaba, CEP 60.835-025, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, neste ato representada por seu proprietário, sr. Antônio Joaquim de Sousa Neto – RG 99002082860 SSP/CE e CPF/MF 015.704.393-20, brasileiro, maior, divorciado, administrador de empresas, residente e domiciliado na Rodovia CE 265, Km 355, s/nº, Sossego, em Nova Russas, Ceará, vem, respeitosamente, perante a ilustre presença de Vossa Excelência, dentro do prazo legal e nos termos do item 19.1, do Edital de Pregão Eletrônico nº 026/2023-SRP, do art. 4º, XVII da Lei nº 10.520/02 e do art. 109, I, “a”, da Lei 8.666/93, interpor

RECURSO ADMINISTRATIVO

contra a r. decisão lavrada na Ata da Reunião de Licitação realizada em 08/08/2023, que acabou por sagrar vencedora no procedimento licitatório empresa que em virtude de “jogo de planilha”, expôs uma falsa proposta econômico financeira vantajosa para o certame, e para demonstrar trazemos os fatos e fundamentos a seguir deduzidos e tabela anexa:

ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA
NETO:01570439320

Assinado de forma digital
por ANTONIO JOAQUIM DE
SOUSA NETO:01570439320
Dados: 2023.08.11 10:37:50
-03'00"



DA TEMPESTIVIDADE

Preceitua o art. 4º, XVII da Lei nº 10.520/02 que deve as razões do recurso ser apresentado em até 03(três) dias após a motivação em sistema devidamente manifestado quando da comunicação do vencedor.

A regra para contagem é excluir o dia de início, que geralmente é o dia de abertura do ato ou o dia que o ato foi iniciado e incluir o dia do vencimento do prazo.

Portanto, o prazo prescricional foi obedecido posto que a data de manifestação foi dia 08 de julho do corrente ano, as 17:09:28hs, com a seguinte mensagem do Pregoeiro: Foi iniciada a etapa de recebimento de recursos e contrarrazão. Os documentos (memorial e contrarrazão) podem ser encaminhados por meio do sistema – botão “Inserir Recurso e Contrarrazão”.

DOS FATOS

A empresa Recorrente credenciou-se no procedimento licitatório de Pregão Eletrônico pela qual as diversas Secretarias Municipais de Paraipaba, através de sua Pregoeiro, ora Recorrida, publicou o certame com o objetivo da REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E FERRAMENTAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I do Edital. Atendendo às Condições Gerais constantes do Edital nº 026/2023, a Licitante Recorrente apresentou toda a documentação necessária à HABILITAÇÃO, bem como referente à Proposta Técnica, objeto DAS PROPOSTAS DE PREÇOS.

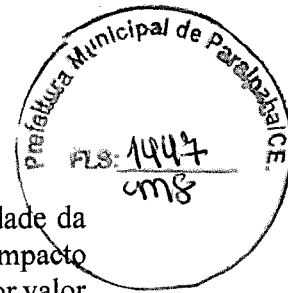
Ocorre que, inicialmente, por ocasião da Reunião para o julgamento dos envelopes de habilitação, que achava-se designada para ter lugar no dia 25 de julho e foi adiada para o dia 08/08/2023, através do portal de licitações www.novobbmnet.com.br, consta na Ata de Reunião o registro relativo às observações e considerações que foram pronunciadas sobre a análise dos documentos apresentados, sendo a Recorrente informada que a empresa THIAGO F MOREIRA – ELETRORAMOS, inscrita no CNPJ nº 13.078.871/0001-70 teve sua proposta aceita e deu-se por vencedora nos lotes 01, 04, 06, 07, 08, 09, 10 e 11, e em uma breve análise constatamos valores de itens inexequíveis ou irrisórios em todos os lotes(conforme anexo), bem como foi verificado que nessa proposta o “jogo de planilhas” é praticado o tempo inteiro.

DOS FUNDAMENTOS

A Lei de Licitações e Contratos prever a possibilidade das propostas de preços serem julgadas levando em consideração o preço global ou unitário (art. 40, X da Lei nº 8.666/93).

ANTONIO
JOAQUIM DE
SOUSA
NETO:01570439320

Assinado de forma
digital por ANTONIO
JOAQUIM DE SOUSA
NETO:01570439320
Dados: 2023.08.11
10:38:07 -03'00'



Logo, se o administrador decidir que o melhor critério de aceitabilidade da proposta é o valor global, os preços unitários de alguns itens poderão não possuir impacto no montante total. Isto significa que o licitante poderá vencer a disputa com o menor valor global, mas apresentar itens unitários com preços superiores ao da concorrência, inclusive maiores que os praticados no mercado. Ou o contrário, preços de itens demasiadamente inferiores para ajustar sua proposta conforme o valor arrematado.

Esta peculiaridade poderá ensejar o ajuste nos quantitativos dos itens a fim de beneficiar a empresa vencedora, caracterizando o denominado “jogo de planilhas”. Ou seja, o jogo de planilhas consiste no ajuste (alteração na proposta) posterior a abertura do certame dos valores previstos na licitação com vistas a reduzir o valor total de itens ofertados com valores inferiores aos praticados no mercado e/ou aumento do quantitativo de itens ofertados com sobrepreço.

A fim de melhor ilustrar o jogo de planilhas, fato ocorrido e comprovado nessa licitação de menor preço global, pois a empresa vencedora ofereceu as seguintes propostas de preços no lote com caixas d’água diversas:

14	CAIXA D'ÁGUA 1.000L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES DIVERSAS	UNIDADE	Fortlev	204	464,33	94.723,32	410,00	83.640,00
15	CAIXA D'ÁGUA 5.000L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES DIVERSAS	UNIDADE	Fortlev	82	2.814,39	230.779,98	10,00	820,00
16	CAIXA D'ÁGUA 500L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES DIVERSAS	UNIDADE	Fortlev	132	360,56	47.593,92	3,60	475,20
17	CAIXA D'ÁGUA 2000L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES DIVERSAS	UNIDADE	Fortlev	160	963,39	154.142,40	880,00	140.800,00

Observamos o preço de mercado na tabela 6 e o preço apresentado pela proponente vencedora na tabela 8. Impossível vender uma caixa d’água em polietileno de 500 litros a R\$ 3,60(três reais e sessenta centavos), ou a caixa d’água em polietileno de 5.000 litro no preço de R\$ 10,00(dez reais). Entretanto, nota-se que ela ofereceu um valor unitário dos bem inferior aos da concorrência.

Esses são apenas alguns exemplos, mas o fato ocorre em todos os lotes conforme demonstrado em planilha anexa.

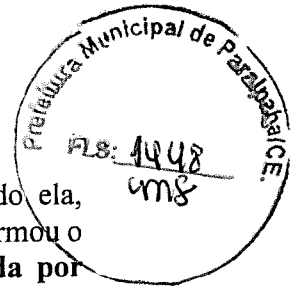
Ainda se corre o risco de, imaginem que, durante a execução contratual a administração pública promova alterações nos quantitativos originais, reduzindo a quantidade do Item 15 de 82 unidades para 02. Concomitantemente, a administração aumenta a quantidade do item 17 de 160 para 250 unidades.

Nota-se que a alteração contratual promovida favoreceu a empresa vencedora do certame (Empresa THIAGO F MOREIRA – ELETRORAMOS), pois reduziu justamente a quantidade de itens com preços inferiores (item 15) e majorou a quantidade dos itens com valores superiores (item 17). Esta prática é o que se denomina “jogo de planilhas”.

O Tribunal de Contas da União tem decidido que a caracterização do jogo de planilhas independe da demonstração de dolo das partes envolvidas.

Depois de concluir pela ocorrência de superfaturamento, refutou o relator a alegação da empresa contratada de não ter sido

Assinado de forma digital por ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA
NETO:01570439320
Dados: 2023.08.11 10:39:32 -03'00'



demonstrado elemento subjetivo doloso, o qual, segundo ela, seria necessário para a configuração da irregularidade. Afirmou o relator que **“a intenção de conferir vantagem indevida por parte dos agentes administrativos e dos prepostos da pessoa jurídica contratada não constitui elemento necessário para a caracterização do chamado ‘jogo de planilha’”**. Nesse sentido, invocou o entendimento esposado no Acórdão nº 1.757/2008 do Plenário, segundo o qual “não é preciso avaliar o eventual dolo da administração ou da empresa para que se caracterize o desequilíbrio contratual e a necessidade de adoção de medidas no sentido de restaurar esse equilíbrio”.

Tendo em vista que a empresa contratada concorreu para o cometimento do dano apurado, reputou o relator adequado fixar sua responsabilidade solidária à dos agentes públicos também responsabilizados, nos termos do art. 16, § 2º, alínea “b”, da Lei nº 8.443/92, o que foi acolhido pelo Tribunal. (Grifamos.) (TCU, Acórdão nº 1.721/2016 – Plenário)

Para corroborar com o tema, trazemos aqui outra decisão que confronta diretamente com a ocorrência descrita na licitação.

29. O “jogo de planilha”, mecanismo espúrio verificado na contratação de algumas obras públicas, normalmente funciona assim: na licitação, a empreiteira cota determinados itens de serviço da obra muito acima do mercado, enquanto outros são oferecidos a preços bastante abaixo; como os preços unitários altos e baixos se compensam, o valor global da obra fica dentro da expectativa do contratante; depois de contratada, a empreiteira se aproveita de modificações nos serviços, forçadas ou por deficiência do projeto, as quais irão reduzir os itens mais em conta ou aumentar os mais caros, ou mesmo fazer as duas coisas; o resultado é que os itens mais caros prevalecem no contrato, distorcendo a proposta original, com elevação do preço da obra. Acórdão TCU nº 1.588/2005 Plenário (Voto)

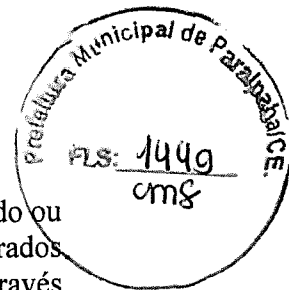
De fato, existiu o jogos de planilha: a manipulação dos preços na planilha orçamentária visando aplicar um falso desconto na estimativa de custos, já com a certeza de auferir lucros exorbitantes por meio de aditivos contratuais ao longo do tempo, ou o não fornecimento do produto manifestamente inexecuível.

Para inibir tal medida, seria necessário estabelecer um limite inferior para os preços ofertados, o que iria de encontro ao estabelecido no Inciso X do Artigo 40 da Lei 8.666/93, que veda a fixação de preços mínimos nas licitações. O critério do § 1º do Inciso II do Artigo 48 da Lei 8.666/93, que prevê a desclassificação de preços manifestamente inexecuíveis e ainda estabelece um critério objetivo para sua utilização.

Art. 48. Serão desclassificadas:[...]

ANTONIO JOAQUIM
DE SOUSA
NETO:01570439320

Assinado de forma
digital por ANTONIO
JOAQUIM DE SOUSA
NETO:01570439320
Dados: 2023.08.11
10:39:46 -03'00'



II - propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação. (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexequíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração. (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

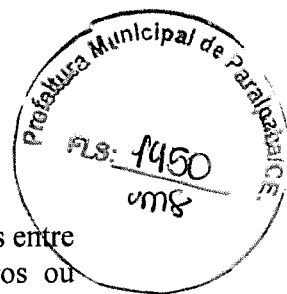
Portanto, basta aplicar a alínea a), ou seja, basta comparar o preço unitário do licitante com a média aritmética das propostas superiores a 50% do estimado pelo contratante.

A conduta do agente público responsável mostra-se absolutamente irregular, desatendendo aos princípios da licitação, não podendo prevalecer de forma alguma, haja vista que acabou frustrando, senão restringindo a competitividade do certame, o que, de certa forma, é expressamente vedado pela Lei 8.666/93, em seu art. 3º, § 1º, I, vejamos:

“Art. 3º. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhe são correlatos.

§ 1º. É vedado aos agentes públicos:

I - admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de **qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato**”.(Grifos nosso)



Segundo esse dispositivo, não pode haver licitação com discriminações entre participantes, seja favorecendo determinados proponentes, seja afastando outros ou desvinculando-os no julgamento. A igualdade entre os licitantes é princípio irreligável na licitação.

DO PEDIDO

Em face das razões expostas, a Recorrente AJSN SERVIÇOS EM TELEATENDIMENTO EIRELI requer desta mui digna Pregoeiro o provimento do presente Recurso Administrativo para reconsiderar a r. decisão proferida na Ata de Reunião de 08/08/2022 com base no Edital, e julgar procedente as razões ora apresentadas, declarando a empresa THIAGO F MOREIRA – ELETROMAMOS DESCCLASSIFICADA no Pregão Eletrônico nº 026/2023-SRP por não satisfazer todos os requisitos previstos no Edital de Licitação.

Outrossim, sendo diverso o entendimento, seja o Recurso, juntamente com dossiê do processo, remetido ao Exmo. Secretário para análise e decisão final, segundo o art. 109, da Lei 8.666/93, e que seja a proposta de preços devidamente analisada, para proferir a orientação necessária.

Termos em que pede deferimento.

Fortaleza/CE, 11 de agosto de 2023.

**ANTONIO JOAQUIM
DE SOUSA
NETO:01570439320**

Assinado de forma digital
por ANTONIO JOAQUIM DE
SOUSA NETO:01570439320
Dados: 2023.08.11 10:40:18
-03'00'

**AJSN SERVIÇOS INTEGRADOS LTDA
CNPJ/MF nº 11.415.493/0000-47**

PROPOSTA DE PREÇOS



PREGÃO ELETRÔNICO 026/2023 - SRP
 AO PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
 RAZÃO SOCIAL:
 CNPJ:
 ENDEREÇO:
 FONE/FAX:
 E-mail:

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E FERREAMENTAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

LOTE 1						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	ADAPTADOR SOLD 25X3/4 CURTA	105	UNIDADE	KRONA	1,92	201,60
02	ADAPTADOR SOLD 32X1" CURTA	105	UNIDADE	KRONA	3,23	339,15
03	ADAPTADOR SOLD 40X1.1/4 CURTA	110	UNIDADE	KRONA	7,75	852,50
04	ADAPTADOR SOLD 50X1.1/2 CURTA	110	UNIDADE	KRONA	10,47	1.151,70
05	ADAPTADOR SOLD 60X2" CURTA	105	UNIDADE	KRONA	20,32	2.133,60
06	ADESIVO PLASTICO PARA PVC COM PINCEL (COLA PARA TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE ÁGUA) - POTE ROSQUEÁVEL DE 175 GRAMAS 175g	201	UNIDADE		20,77	4.174,77
07	ASSENTO SANITARIO - ASSENTO SANITARIO, OVAL, ALMOFADADO, NA COR BRANCA, MATERIAL POLIPROPILENO.	372	UNIDADE	SUPLAS	27,38	10.185,36
08	BALDE PLASTICO P/CONCRETO, 12 LITROS.	217	UNIDADE	CONDOR	13,99	3.035,83
09	BOIA ELETRICA DE NIVEL BE15	230	UNIDADE	SOPRANO	80,12	18.427,60
10	BOLSA DE LIGAÇÃO P/VASO	246	UNIDADE	KRONA	13,62	3.350,52
11	BUCHA DE REDUÇÃO 11/2 X 11/4 - FG	269	UNIDADE	TUPY	8,71	2.342,99
12	BUCHA DE REDUÇÃO 11/4 X 1 - FG	269	UNIDADE	TUPY	10,83	2.913,27
13	BUCHA DE REDUÇÃO 1 X 3/4 - FG	269	UNIDADE	TUPY	2,64	710,16
14	CAIXA D'ÁGUA 1.000L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES: DIVERSAS.	204	UNIDADE	FORTLEV	464,33	94.723,32
15	CAIXA D'ÁGUA 5.000L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES: DIVERSAS.	82	UNIDADE	FORTLEV	2.814,39	230.779,98
16	CAIXA D'ÁGUA 500L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES: DIVERSAS.	132	UNIDADE	FORTLEV	360,56	47.593,92
17	CAIXA D'ÁGUA 2000L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES: DIVERSAS.	160	UNIDADE	FORTLEV	963,39	154.142,40
18	CAIXA DESCARGA	360	UNIDADE	SUPLAS	61,23	22.042,80
19	CAIXA SIFONADA 10X10 Nº 63 QUADR	364	UNIDADE	KRONA	19,63	7.145,32
20	CAIXA SIFONADA 15X15 Nº 25 QUADR	374	UNIDADE	KRONA	29,71	11.111,54
21	CANO (TUBO PVC) MARROM PVC SOLDÁVEL 20MM - VARA DE 6 METROS. SUPORTA ATÉ 7,5KGF/CM² OU 75 M.C.A. À TEMPERATURA DE 20°C. BITOLA EM POLEGADAS: 1/2".	274	VARA	KRONA	21,67	5.937,58
22	CANO (TUBO PVC) MARROM PVC SOLDÁVEL 25MM - VARA DE 6 METROS. SUPORTA ATÉ 7,5KGF/CM² OU 75 M.C.A. À TEMPERATURA DE 20°C. BITOLA EM POLEGADAS: 3/4"	474	VARA	KRONA	30,23	14.329,02
23	CANO (TUBO PVC) MARROM PVC SOLDÁVEL 32MM - VARA DE 6 METROS. SUPORTA ATÉ 7,5KGF/CM² OU 75 M.C.A. À TEMPERATURA DE 20°C. BITOLA EM POLEGADAS: 1".	524	VARA	KRONA	56,21	29.454,04
24	CANO (TUBO PVC) MARROM PVC SOLDÁVEL 50MM - VARA DE 6 METROS. SUPORTA ATÉ 7,5KGF/CM² OU 75 M.C.A. À TEMPERATURA DE 20°C. BITOLA EM POLEGADAS: 1.1/2".	150	VARA	KRONA	193,67	29.050,50
25	CANO (TUBO PVC) SOLDÁVEL 60MM - VARA DE 6 METROS.	354	VARA	KRONA	191,29	67.716,66
26	CHUVEIRO PVC 4"	164	UNIDADE	POLYUTIL	10,75	1.763,00

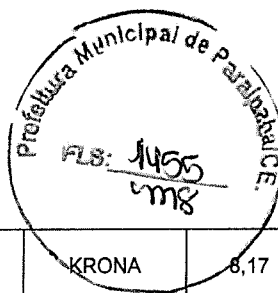


27	CHUVEIRO PVC 6"	131	UNIDADE	POLYUTIL	19,61	2.568,91
28	CJ ACOPLADO, BACIA P/CAIXA ACOPLADA, CAIXA E ASSENTO.	265	CONJUNTO	MORILOUÇA	541,63	143.531,95
29	CURVA DE 180° ROSC 1 1/2. DIÂMETRO NOMINAL: 50,0 MM. PESO LÍQUIDO: 0,248 KG. ALTURA: 23,540 CM. LARGURA: 4,740 CM. PROFUNDIDADE: 17,170 CM. COR: PRETO.	110	UNIDADE	KRONA	12,04	1.324,40
30	CURVA DE 180° ROSC 2. DIÂMETRO NOMINAL: 63,0 MM. PROFUNDIDADE: 23,655 CM. LARGURA: 5,910 CM. ALTURA: 26,610 CM. PESO LÍQUIDO: 0,341 KG. COR: PRETO.	110	UNIDADE	KRONA	18,38	2.021,80
31	CURVA DE 180° ROSC 3/4. DIÂMETRO NOMINAL: 25,0 MM. PROFUNDIDADE: 14,110 CM. LARGURA: 2,620 CM. ALTURA: 17,020 CM. PESO LÍQUIDO: 0,085 KG. COR: PRETO.	110	UNIDADE	KRONA	7,67	843,70
32	CURVA DE 90° ROSC 1 1/2. USO INDICADO: ÁGUA FRIA. TIPO: ROSCÁVEL. BITOLA EM MILÍMETROS: 20 MM. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. SUPORTANDO O MÁXIMO DE 23 GRAUS	110	UNIDADE	KRONA	12,82	1.410,20
33	CURVA DE 90° ROSC 2. USO INDICADO: ÁGUA FRIA. TIPO: ROSCÁVEL. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. SUPORTANDO O MÁXIMO DE 23 GRAUS	110	UNIDADE	KRONA	18,69	2.055,90
34	CURVA DE 90° ROSC 3/4. USO INDICADO: ÁGUA FRIA. TIPO: ROSCÁVEL. BITOLA EM POLEGADAS: 3/4 ". BITOLA EM MILÍMETROS: 25 MM. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. SUPORTANDO O MÁXIMO DE 23 GRAUS.	110	UNIDADE	KRONA	4,17	458,70
35	CURVA DE REDUÇÃO 1 1/4 P / 1 1/4 FG	140	UNIDADE	TUPY	33,90	4.746,00
36	CURVA LONGA MACHO E FÊMEA DE 1 1/4 FG	150	UNIDADE	KRONA	34,23	5.134,50
37	CURVA ROSC P/ELETROD 1"	189	UNIDADE	KRONA	5,32	1.005,48
38	CURVA ROSC P/ELETROD 1 1/4	389	UNIDADE	KRONA	22,51	8.756,39
39	CURVA ROSC P/ELETROD 3/4	389	UNIDADE	KRONA	10,36	4.030,04
40	CURVAS LONGA MACHO E FÊMEA DE 1 1/2 FG	250	UNIDADE	TUPY	29,76	7.440,00
41	DUCHA HIGIENICA BRANCA	163	UNIDADE	KRONA	30,86	5.030,18
42	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA	163	UNIDADE	KRONA	95,13	15.506,19
43	ENGATE 30cm	125	UNIDADE	KRONA	6,48	810,00
44	ENGATE 40cm	115	UNIDADE	KRONA	8,86	1.018,90
45	ENGATE RABICHO E MANGUEIRA 1MT. ACOMPANHA ANEL DESLIZANTE, TERMINAIS COM ALERTAS. TIPO: FLEXÍVEL. MATERIAL: PVC, PP, PEAD. ACABAMENTO: PVC BRANCO. SUPORTA PRESSÃO DE 4GF/CM².	120	UNIDADE	KRONA	19,97	2.396,40
46	ENGATE RABICHO E MANGUEIRA DE 50CM. ACOMPANHA ANEL DESLIZANTE, TERMINAIS COM ALERTAS. TIPO: FLEXÍVEL. MATERIAL: PVC, PP, PEAD. ACABAMENTO: PVC BRANCO. SUPORTA PRESSÃO DE 4GF/CM².	345	UNIDADE	KRONA	9,20	3.174,00
47	ENGATE RABICHO E MANGUEIRA DE 60CM. ACOMPANHA ANEL DESLIZANTE, TERMINAIS COM ALERTAS. TIPO: FLEXÍVEL. MATERIAL: PVC, PP, PEAD. ACABAMENTO: PVC BRANCO. SUPORTA PRESSÃO DE 4GF/CM².	120	UNIDADE	KRONA	14,13	1.695,60
48	ESGUICHO TIPO TORNEIRA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL CURTA 1/2 POLEGADA. COMPRIMENTO: 13 CM. MATERIAL: INOX.	300	UNIDADE	AÇO INCA	51,45	15.435,00
49	FITA VEDA ROSCA PARA TUBOS E CONEXÕES. 18X50M. COMPOSIÇÃO - PRODUTO 100% A BASE DE RESINA PTFE - POLITETRAFLUOROETILENO NÃO SINTERIZADO. VALIDADE - POR TEMPO INDETERMINADO. LARGURA - 18MM. ESPESSURA - 0,07MM. COMPRIMENTO - ROLO DE 50M. TUBETE EM POLIESTIRENO. EMBALAGEM DE CARTÃO TRIPLEX PARA EVITAR O DESFIAMENTO DA FITA.	320	UNIDADE	POLIFORTY	8,97	2.870,40
50	JOELHO 90° ESGOTO 100MM. COR: BRANCO. MATERIAL: PVC. DIMENSÕES - ALTURA:16.5CM. COMPRIMENTO:10CM. LARGURA:16.5CM. PESO: 238G	316	UNIDADE	KRONA	8,35	2.638,60
51	JOELHO 90° ESGOTO 50MM. COR: BRANCO. MATERIAL: PVC. DIMENSÕES - ALTURA:10CM. COMPRIMENTO: 6.4CM. LARGURA: 6.4CM. PESO: 64G.	226	UNIDADE	KRONA	3,89	879,14



52	JOELHO 90° ESGOTO 75MM. COR: BRANCO. MATERIAL: PVC. DIMENSÕES - ALTURA:13CM. COMPRIMENTO: 13CM. LARGURA: 9CM. PESO:126G	376	UNIDADE	KRONA	5,52	2.075,52
53	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 20MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	231	UNIDADE	KRONA	1,70	392,70
54	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 25MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	931	UNIDADE	KRONA	2,37	2.206,47
55	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 25X1/2	381	UNIDADE	KRONA	4,26	1.623,06
56	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 25X3/4	381	UNIDADE	KRONA	3,34	1.272,54
57	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 32MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	316	UNIDADE	KRONA	3,62	1.143,92
58	JOELHO 90° SOLDÁVEL 40mm: PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C. CORES: BRANCO E MARRON.	346	UNIDADE	KRONA	5,25	1.816,50
59	LAVATÓRIO COM COLUNA, TAMANHO MEDIO, NA COR BRANCA, MATERIAL: PORCELANA.	141	UNIDADE	MOVI LOUÇA	131,76	18.578,16
60	LAVATÓRIO SUSPENSO M02. TIPO: SUSPENSO. MODELO: M02. COR: BRANCO. MEDIDAS: 37X30CM. PRODUZIDO EM LOUÇA.	150	UNIDADE	KRONA	83,43	12.514,50
61	LUVA DE CORRER SOLD 25mm	301	UNIDADE	KRONA	20,34	6.122,34
62	LUVA ESG 100mm	171	UNIDADE	KRONA	10,17	1.739,07
63	LUVA ESG 40mm	221	UNIDADE	KRONA	2,34	517,14
64	LUVA PARALELA DE 11/4 FG	140	UNIDADE	KRONA	18,08	2.531,20
65	LUVA ROSC P/ELETROD 1"	389	UNIDADE	KRONA	4,71	1.832,19
66	LUVA DE UNIÃO 11/2 - FG	112	UNIDADE	KRONA	92,36	10.344,32
67	LUVA DE UNIÃO 11/4 - FG	190	UNIDADE	KRONA	80,51	15.296,90
68	LUVA SEG AD LATEX VERDE G C/FORRO	75	UNIDADE	LATEX IP	18,30	1.372,50
69	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARRON 50 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	200	UNIDADE	KRONA	4,38	876,00
70	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARRON 20 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	535	UNIDADE	KRONA	1,70	909,50
71	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARRON 25 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	835	UNIDADE	KRONA	2,88	2.404,80
72	LUVA SOLDÁVEL PVC MARRON 25X1/2	185	UNIDADE	KRONA	2,26	418,10
73	LUVA SOLDÁVEL PVC MARRON 25X3/4	385	UNIDADE	KRONA	3,53	1.359,05
74	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARRON 32 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	285	UNIDADE	KRONA	4,02	1.145,70
75	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARRON 40 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	255	UNIDADE	KRONA	5,07	1.292,85
76	MANGUEIRA CRISTAL 3/4	840	METRO	PLASTMAN	8,60	7.224,00
77	MANGUEIRA NIVEL 1/4	270	METRO	PLASTMAN	3,65	985,50
78	MEC P/CAIXA ACOPLADA - COMPLETO	339	UNIDADE	POLYULT	123,19	41.761,41
79	NIPLÉ 11/4 - FG	192	UNIDADE	TUPY	21,47	4.122,24
80	NIPLÉ ROSCÁVEL 1/2". MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. DIMENSÕES - ALTURA: 4CM. COMPRIMENTO: 4.3CM. LARGURA: 1.8CM. PESO:11G	80	UNIDADE	KRONA	2,38	190,40
81	NIPLÉ ROSCÁVEL 3/4". MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. DIMENSÕES - ALTURA: 4.5CM. COMPRIMENTO: 4.4CM. LARGURA: 2.2CM. PESO: 18G	80	UNIDADE	KRONA	3,41	272,80
82	NIPLÉ DE 11/2 FG	172	UNIDADE	TUPY	24,73	4.253,56
83	Perfil de PVC para fixação de forro PVC - vara de 6m, largura 2,00cm, altura 3,00cm, profundidade 6.000cm; cor branca. Tipo rígido; altura 2,00cm; largura 3,00cm; comprimento 6,00m; dimensão 2x3cm; tipo de material PVC - cor branco.	2000	METRO	FORTLEV	36,15	72.300,00

84	PLUG TAMPÃO 1/2 ROSCÁVEL: BITOLA EM MILÍMETROS: 20 MM. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO.	300	UNIDADE	KRONA	1,48	438,00
85	PLUG TAMPÃO 3/4 ROSCÁVEL: BITOLA EM MILÍMETROS: 25 MM. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO.	300	UNIDADE	KRONA	2,01	603,00
86	REGISTRO ¾	194	UNIDADE	KRONA	37,47	7.269,18
87	REGISTRO 11/2	194	UNIDADE	KRONA	81,52	15.814,88
88	REGISTRO 11/4	194	UNIDADE	KRONA	55,02	10.673,88
89	REGISTRO DE 1"	109	UNIDADE	KRONA	77,00	8.393,00
90	REGISTRO ESFERA 3" - FG	60	UNIDADE	DECA	649,55	38.973,00
91	REGISTRO ESFERA 4" - FG	50	UNIDADE	DECA	734,73	36.736,50
92	REGISTRO ESFERA DE 11/2 FG	80	UNIDADE	DECA	46,11	3.688,80
93	REGISTRO ESFERA DE 11/4 FG	80	UNIDADE	DECA	104,92	8.393,60
94	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 20MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	401	UNIDADE	KRONA	17,29	6.933,29
95	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 25MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	449	UNIDADE	KRONA	10,64	4.777,36
96	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 32MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	489	UNIDADE	KRONA	16,26	7.951,14
97	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 40MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	479	UNIDADE	KRONA	18,26	8.746,54
98	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 50MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	100	UNIDADE	KRONA	26,42	2.642,00
99	SANITÁRIO + ACENTO CONVENCIONAL IDEAL PARA USO INFANTIL. COMPOSIÇÃO DA TAMPA: POLIPROPILENO COM ACABAMENTO LISO E BRILHANTE; COMPOSIÇÃO DOS PARAFUSOS: COMPOSIÇÃO DO ASSENTO: POLIETILENO; DIMENSÕES (A X L X C):305 X 310 X 415 MM. FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 15097.	50	UNIDADE	MOVI LOUÇA	364,51	18.225,50
100	SIFAO COPO P/ PIA AMERIC 1.1/2 Nº 04	235	UNIDADE	KRONA	14,68	3.449,80
101	SIFAO COPO P/ PIA E LAVAT 1" Nº 03	255	UNIDADE	KRONA	13,76	3.508,80
102	SIFAO SANFONADO 1.1/2	255	UNIDADE	KRONA	9,72	2.478,60
103	SIFÃO TUBO SANFONADO UNIVERSAL. DIÂMETRO DE ENTRADA: 1", 1.1/2" E 1.1/4". DIÂMETRO DE SAÍDA: 1", 1.1/2" E 1.1/4". COMPRIMENTO MÁXIMO: 80 CM. COMPRIMENTO MÍNIMO: 30 CM. TIPO DE CORPO: EXTENSÍVEL. MATERIAL: PLÁSTICO/ PVC. COR: BRANCO.	440	UNIDADE	KRONA	12,78	5.623,20
104	SIFÃO TUBO SANFONADO UNIVERSAL DUPLO. FABRICADO EM POLIPROPILENO. MATÉRIA PRIMA VIRGEM. SUPORTA ATÉ 90°C. ENTRADAS DE 7/8, 1 1/4 E 1 1/2. SAÍDAS DE 40 MM E 50 MM PARA TUBOS E CONEXÕES. COR: BRANCO.	100	UNIDADE	KRONA	21,41	2.141,00
105	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA ESGOTO 100MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM², PRODUZIDO NA COR BRANCA.	210	UNIDADE	KRONA	9,82	2.062,20
106	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA ESGOTO 40MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM², PRODUZIDO NA COR BRANCA.	194	UNIDADE	KRONA	5,87	1.138,78



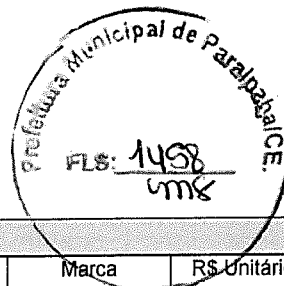
107	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA ESGOTO 50 MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM², PRODUZIDO NA COR BRANCA.	274	UNIDADE	KRONA	8,17	2.238,58
108	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 20MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM², PRODUZIDO NA COR MARROM.	274	UNIDADE	KRONA	2,20	602,80
109	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 25MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM², PRODUZIDO NA COR MARROM.	274	UNIDADE	KRONA	2,25	616,50
110	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 32MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM², PRODUZIDO NA COR MARROM.	284	UNIDADE	KRONA	2,95	837,80
111	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 40MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM², PRODUZIDO NA COR MARROM.	284	UNIDADE	KRONA	5,12	1.454,08
112	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 50MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM², PRODUZIDO NA COR MARROM.	284	UNIDADE	KRONA	8,06	2.289,04
113	TAMPÃO CAP P/ ESGOTO DE 100MM. COR: BRANCA. MATERIAL: PVC. MODELO PRIMÁRIO. BITOLA EM POLEGADAS: 4"	284	UNIDADE	KRONA	10,80	3.067,20
114	TANQUE 1.20m, MARCA IGUAL OU SEMELHANTE A DURA FIBRA.	125	UNIDADE	FIBRA MAIS	165,93	20.741,25
115	TÊ 3/4 - FG	160	UNIDADE	TUPY	4,67	747,20
116	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 20 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	226	UNIDADE	KRONA	1,38	311,88
117	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 25 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	626	UNIDADE	KRONA	1,90	1.189,40
118	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 25X1/2 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	226	UNIDADE	KRONA	5,12	1.157,12
119	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 25X3/4 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	226	UNIDADE	KRONA	3,48	786,48
120	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 32 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	286	UNIDADE	KRONA	5,17	1.478,62
121	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 40 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	316	UNIDADE	KRONA	9,90	3.128,40
122	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 50 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	316	UNIDADE	KRONA	14,96	4.727,36
123	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 60 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	196	UNIDADE	KRONA	42,93	8.414,28
124	TÊ ESG 100mm	196	UNIDADE	KRONA	21,23	4.161,08
125	TÊ ESG 40mm	196	UNIDADE	KRONA	4,58	897,68
126	TÊ ESG 50mm	191	UNIDADE	KRONA	6,98	1.333,18
127	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4. BITOLA EM POLEGADA: 3/4". TIPO DE MATERIAL: ALUMÍNIO E POLIETILENO. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO: HASTE DE METAL COM BOIA E CONEXÃO DE PLÁSTICO. COLORAÇÃO: AZUL.	289	UNIDADE	KRONA	16,13	4.661,57
128	TORNEIRA COMUM PARA PIA - TORNEIRA DE PLÁSTICO PARA PIA LONGA ¾. TORNEIRA DE PLÁSTICO. MEDIDAS: 15CM.	300	UNIDADE	KRONA	19,19	5.757,00
129	TORNEIRA DE PLÁSTICO ABS P/ COZINHA - FABRICADO EM POLIPROPILENO ATRAVÉS PROCESSO CONVENCIONAL DE INJEÇÃO; LEVE E RESISTENTE; HASTE ARTICULÁVEL PARA MELHOR POSIÇÃO DE USO; FÁCIL INSTALAÇÃO; FÁCIL MANUSEIO; VEDAÇÃO PERFEITA.	380	UNIDADE	VIQUA	37,50	14.250,00
130	TORNEIRA INOX 1159X25 (LONGA)	156	UNIDADE	CLORA INOX	64,50	10.062,00
131	TORNEIRA INOX P/LAVATORIO C45 1194	246	UNIDADE	CLORA INOX	69,33	17.055,18
132	TORNEIRA LAVATÓRIO DE BANHEIRO DE BANCADA METAL MESA PIA - ROSCA DE 1/2 POLEGADA. PRODUTO DE ALTA QUALIDADE. FÁCIL INSTALAÇÃO.	300	UNIDADE	CLORA INOX	52,12	15.636,00

	PRODUTO CROMADO. PRODUTO EM METAL. ACABAMENTO C-33 ABS. SISTEMA VEDANTE. PRESSÃO DE 4 MCA (METROS DE COLUNA D'ÁGUA) ATÉ 40 MCA (METROS DE COLUNA D'ÁGUA).					
133	TORNEIRA PARA JARDIM. MATERIAIS: METAL. TIPO DE MONTAGEM: DE PAREDE. TIPO DE CONTROLE DA TORNEIRA: VÁLVULA. COR PRINCIPAL: CINZA/ CROMADO. FUNCIONA EM SAÍDAS DE 1/2 OU 3/4. ACABAMENTO: C-33	350	UNIDADE	CLORA INOX	24,42	8.547,00
134	TORNEIRA PVC P/LAVATORIO 3/4 10cm	178	UNIDADE	KRONA	21,08	3.752,24
135	TUBO ESGOTO DE 100MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	487	VARA	KRONA	101,87	49.610,69
136	TUBO ESGOTO DE 150MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	360	VARA	KRONA	294,78	106.120,80
137	TUBO ESGOTO DE 50MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	347	VARA	KRONA	59,08	20.500,76
138	TUBO ESGOTO DE 75MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	287	VARA	KRONA	83,97	24.099,39
139	TUBO ESGOTO DE 40MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	100	VARA	KRONA	38,93	3.893,00
140	TUBO P/CAIXA DESCARGA	160	VARA	KRONA	21,73	3.476,80
141	TUBO PVC ROSC. 1.1/2" (6M)	250	VARA	KRONA	169,09	42.272,50
142	TUBO PVC ROSC 1" (6M)	230	VARA	KRONA	143,11	32.915,30
143	TUBO PVC SOLD 25mm, VARA COM 6 METROS.	789	VARA	KRONA	30,23	23.851,47
144	UNIAO INTERNA 1/2	99	VARA	REBOUÇA	2,23	220,77
145	UNIAO INTERNA 3/4	99	VARA	REBOUÇA	4,05	400,95
146	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM. PRODUZIDA EM PVC. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C. COR: MARROM.	100	VARA	KRONA	7,84	784,00
147	UNIÃO SOLDÁVEL 25MM: PRODUZIDA EM PVC. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C. COR: MARROM.	294	UNIDADE	KRONA	10,97	3.225,18
148	VÁLVULA DE LAVATÓRIO - VÁLVULA PARA LAVATÓRIO 7/8 SOFT COM LADRÃO. COR: BRANCO. ORIGEM: NACIONAL. PESO BRUTO: 0,030 KG.	80	UNIDADE	KRONA	4,94	395,20
149	VALVULA DE RETENÇÃO 11/2 - BRONZE	25	UNIDADE	DECA	157,38	3.934,50
150	VALVULA DE RETENÇÃO 11/4 -BRONZE	25	UNIDADE	DECA	101,80	2.545,00
151	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM PVC PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA EM POÇO - 1 POLEGADA COM ADAPTADOR LR. CORES: BRANCO/AZUL. SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM² EM FUNCIONAMENTO. DIMENSÕES- COMPRIMENTO: 9,5 CM; ALTURA: 5,5CM.	104	UNIDADE	KRONA	65,06	6.766,24
152	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM PVC PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA EM POÇO - 3/4 COM ADAPTADOR LR. CORES: BRANCO/AZUL. SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM² EM FUNCIONAMENTO.	104	UNIDADE	KRONA	51,94	5.401,76
153	VALVULA P/LAVATORIO E TANQUE Nº 8	154	UNIDADE	KRONA	6,08	936,32
154	VALVULA P/PIA AMERICANA CROMADA	154	UNIDADE	DEVILAR	13,63	2.099,02
155	VASO SANITARIO COMUM ACOPLADO	181	UNIDADE	MOVI LOUÇA	347,42	62.883,02
VALOR TOTAL					R\$ 1.960.182,09	

LOTE 2

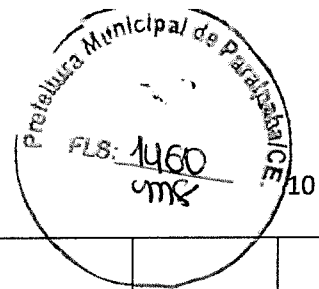
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 1L	305	LITRO	QUARTIZDIT	23,41	7.140,05

02	ANTI FERRUGEM, SPRAY 300 ML	62	UNIDADE	LUBU	29,60	1.835,20
03	COLA BRANCA 1Kg	261	UNIDADE	POLYTLIL	25,20	6.577,20
04	ESMALTE SINTETICO 0,9L	264	UNIDADE	LUX	45,34	11.969,76
05	ESMALTE SINTETICO 3,6L	299	GALÃO	LUX	133,70	39.976,30
06	FUNDO BRANCO 0,9L	461	UNIDADE	LUX	40,48	18.661,28
07	FUNDO BRANCO 3,6L	441	GALÃO	LUX	136,18	60.055,38
08	TINTA PISO 3,6L	300	GALÃO	CORES DO BRASIL	79,96	23.988,00
09	MANTA P/ CAIXA D'ÁGUA (IMPERMEABILIZAÇÃO), GALÃO COM 18 LITROS.	399	UNIDADE	SIKA	332,98	132.859,02
10	MASSA PLÁSTICA C/ CATALIZADOR. COR: BRANCA. SECAGEM TOTAL: AO AR À 25°C: 20 À 30 MINUTOS. CURA: 24 HORAS PARA REMOÇÃO DOS APOIOS E 72 HORAS PARA A CURA TOTAL. ACOMPANHA: CATALIZADOR 7G. MASSA: 400G.	20	UNIDADE	ANJO	19,31	386,20
11	MASSA PVA CORRIDA 18L COMPOSIÇÃO: RESINA À BASE DE DISPERSÃO AQUOSA, CARGAS MINERAIS INERTES E ADITIVOS. COR: BRANCO. DILUENTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: 35 X 24 X 24 CM (AXLXP). RENDIMENTO: 40 A 50 M² POR DEMÃO.	696	UNIDADE	ARTE CORES	54,18	37.709,28
12	MASSA PVA CORRIDA 3,6L COMPOSIÇÃO: RESINA À BASE DE DISPERSÃO AQUOSA, CARGAS MINERAIS INERTES E ADITIVOS. COR: BRANCO. DILUENTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: 35 X 24 X 24 CM (AXLXP). RENDIMENTO: 40 A 50 M² POR DEMÃO.	311	GALÃO	ARTE CORES	37,27	11.590,97
13	Regulador de brilho acrílico galão de 15 LITROS, para uso interno e externo. MATERIAL DE 1ª QUALIDADE (1ª LINHA)	300	UNIDADE	ARTE CORES	153,93	46.179,00
14	SILICONE INCOLOR 280g	125	UNIDADE	POLYTLIL	21,75	2.718,75
15	SILICONE INCOLOR ALTA TEMP 50g	135	UNIDADE	POLYTLIL	9,13	1.232,55
16	SOLVENTE THINER 101 5L	99	UNIDADE	101	102,68	10.165,32
17	SOLVENTE THINER ATXN A GRANEL	154	GALÃO	BRASDU	30,63	4.717,02
18	SUPERCAL 5kg	8710	UNIDADE	SITIO	13,37	116.452,70
19	Textura acrílica lisa, galão de 25kg, revestimento para uso interno e externo, com emulsão acrílica para maior resistência. MATERIAL DE 1ª QUALIDADE (1ª LINHA) - Cor: conforme ordem de compra	470	UNIDADE	ARTE CORES	136,85	64.319,50
20	Tinta acrílica, galão de 15 LITROS; uso em ambiente interno, alta cobertura fosca e aveludada. MATERIAL DE 1ª QUALIDADE (1ª LINHA) - Cor: conforme ordem de compra	360	GALÃO	ARTE CORES	114,60	41.256,00
21	TINTA EM TEXTURA 18L. RENDIMENTO: (TEÓRICO) DE 18M² À 20M² POR EMBALAGEM DE 18L / DEMÃO. TEXTURA COM PROPRIEDADE DE HIDRO REPELÊNCIA, SEM PENETRAÇÃO DE ÁGUA. CORES DIVERSAS.	746	UNIDADE	ARTE CORES	160,97	120.083,62
22	TINTA LATEX 0,9L - CORES VARIADAS	135	UNIDADE	ARTE CORES	49,12	6.631,20
23	TINTA LÁTEX 18L. TIPO DE TINTA: ACRÍLICO. VOLUME DA UNIDADE: 18 L. RENDE ATÉ 170M² ACABADOS POR EMBALAGEM DE 18L, OU ATÉ 500M² POR DEMÃO. SUPERFÍCIES APTAS: PAREDES. AMBIENTES: EXTERIOR, INTERIOR. TEMPO DE SECAGEM: 4 H. CORES DIVERSAS.	870	UNIDADE	ARTE CORES	205,34	178.645,80
24	TINTA LATEX 3,6L- CORES DIVERSAS	215	GALÃO	ARTE CORES	140,26	30.155,90
25	TINTA ÓLEO PARA MADEIRA, GALÃO COM 3,6 LITROS, CORES VARIADAS.	596	GALÃO	LUX	140,37	83.660,52
26	TINTA PO BASE D'AGUA	502	PACOTE	ARTE CORES	15,09	7.575,18
27	VERNIZ A GRANEL	116	LITRO	SPARLANK	55,06	6.386,96
28	VERNIZ NEUTREX 0,9L	234	UNIDADE	SPARLANK	45,60	10.670,40
29	VERNIZ NEUTREX 3,6L	222	GALÃO	SPARLANK	159,73	35.460,06
VALOR TOTAL					1.119.059,12	



LOTE 3						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	ALAVANCA 1,5M, REDONDA LISA EM FERRO MACIÇO TIPO 7/8	20	UNIDADE	TUPY	141,28	2.825,60
02	ALICATE DE BICO LONGO	55	UNIDADE	TRAMONTINA	34,56	1.900,80
03	ALICATE DE CORTE	55	UNIDADE	TRAMONTINA	43,37	2.385,35
04	ALICATE UNIVERSAL 8"	55	UNIDADE	TRAMONTINA	33,27	1.829,85
05	ANCINHO S/CABO 12 DENTES-CISCADOR	255	UNIDADE	TRAMONTINA	29,76	7.588,80
06	BARRIL DELIMITADOR DE TRÁFEGO CONÃO - ALTURA 1,10X60X60cm, 3 FAIXAS REFLETIVAS.	90	UNIDADE	PLASTCOR	418,47	37.662,30
07	ASPIRADOR DE PÓ PARA SÓLIDOS E LÍQUIDOS Potência:2.400W, tensão:220v, frequência:60hz, cabo elétrico de 10m de comprimento, força de sucção: 21kpa, volume de ar aspirado:41l/s, reservatório com capacidade de 80l em aço inox, duplo sistema de filtração, filtro de nylon + filtro hepa, possui 2 motores universais de duplo estágio. Possui 4 rodas para facilitar a movimentação, alta produtividade de limpeza durabilidade e versatilidade, possui mangueira lateral e tanque retrátil para descarga de resíduos. Deve acompanhar: mangueira flexível de 2,5m de comprimento, dois tubos extensores de 0,6m de comprimento. Filtro de nylon, filtro hepa, escova redonda, bocal para locais estreitos, bocal para líquidos escova para pavimentos.	10	UNIDADE	KALA	4.670,51	46.705,10
08	BROCA AÇO RAPIDO 3/8	25	UNIDADE	UZZY	18,01	450,25
09	BROCA VIDEA 06mm	25	UNIDADE	UZZY	9,60	240,00
10	BROCA VIDEA 08mm	25	UNIDADE	UZZY	18,79	469,75
11	BROCA VIDEA 10mm	25	UNIDADE	UZZY	17,35	433,75
12	BROCHA GRANDE. BROXA COM CABO PLÁSTICO E MONOFILAMENTO BICOLOR. FORMATO RETANGULAR. CORPO PRODUZIDO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. CERDAS PRODUZIDAS EM MONOFILAMENTO BICOLOR. COMPRIMENTO: 19,5 CM. LARGURA: 15 CM. ALTURA: 5,6 CM. COR: PRETO	190	UNIDADE	ATLAS	9,30	1.767,00
13	BROXA RETANGULAR 800/2	286	UNIDADE	ATLAS	12,00	3.432,00
14	CABO P/ENXADA	110	UNIDADE	EUCALIPTO	24,00	2.640,00
15	CABO P/ ROLO. CARACTERÍSTICAS: CABO PLÁSTICO ANATÔMICO E FERRO GALVANIZADO. COMPRIMENTO: 27 CM. LARGURA: 23.	70	UNIDADE	ATLAS	9,36	655,20
16	CÂMARA P/CARRO DE MÃO	110	UNIDADE	BUFALO	30,83	3.391,30
17	CARRETEL DE NYLON RASO COMPATIVEL ROÇADEIRA TOYAMA Rt43l Tbc43h	30	UNIDADE	JADE	61,23	1.836,90
18	CARRETEL PARA ROÇADEIRA FIO DE NYLON STHILFS 160/220/280	30	UNIDADE	BASTER	87,29	2.618,70
19	CARRO DE MÃO, ATÉ 50 LITROS AÇO CARBONO.	209	UNIDADE	MASTEO	339,83	71.024,47
20	CHAVE FENDA 3/8X6"	30	UNIDADE	TRAMONTINA	45,23	1.356,90
21	CHAVES GRIFE DE 18"	36	UNIDADE	TRAMONTINA	74,07	2.666,52
22	CHIBANCA AÇO TAMANHO 4, CABO DE MADEIRA 90CM	15	UNIDADE	TRAMONTINA	125,50	1.882,50
23	CINTA FITA REBOQUE GUINCHO 40 TONELADAS X 10M	10	UNIDADE	BRAVUS	998,72	9.987,20
24	CINTO DE SEGURANÇA (TIPO COELCE)	20	UNIDADE	KALA	414,17	8.283,40

25	COLHER DE PEDREIRO OVAL 10/9/8/7 CABO REDONDO	45	UNIDADE	MELLI	37,29	1.678,05
26	CORRENTE DE FERRO GALVANIZADA 10MM: CORRENTE PARA MOTOSSERA 30 DENTES	300	QUILOGRAMA	SUSPENSE	114,12	34.236,00
27	CORRENTE PARA MOTOSSERA 30 DENTES: CORRENTE 40CM - 3/8", SABRE 40CM; COMPRIMENTO DO SABRE: 40CM; CORRENTE 3/8" RAPID MICRO; NÚMERO DE ELOS POR CORRENTE:60; NÚMERO DE DENTES POR CORRENTE: 30; ESPESSURA DO ELO: 1,6 MM.	50	UNIDADE	OREGON	126,33	6.316,50
28	DISCO P/ MAQUITA CONCRETO. COMPOSIÇÃO: GRÃOS DE DIAMANTE FIXADOS ATRAVÉS DE UMA LIGA METÁLICA. TIPO: SEGMENTADO. DIÂMETRO EXTERNO 115MM. DIÂMETRO INTERNO 22,23MM. ROTAÇÃO RPM 13.300. ROTAÇÃO MÁXIMA 80M/SEG.	50	UNIDADE	BACK	33,14	1.657,00
29	"DISCO P/ MAQUITA MADEIRA. COMPOSIÇÃO: GRÃOS DE TUNGSTÊNIO PARA CORTES SEGUROS. DIÂMETRO: 110MM ESPESSURA DO CORTE: 25MM. ROTAÇÃO MÁXIMA 80M/SEG."	50	UNIDADE	MULTI	22,96	1.148,00
30	ENXADA LARGA 2-2 1/2 - 3 COM CABO.	220	UNIDADE	MAX FERRAGEM	83,91	18.460,20
31	ESCADA PROFISSIONAL DUPLA, DE ALUMINÍNIO, COM NO MÍNIMO 12 DEGRAUS.	25	UNIDADE	BOLAFAGO	1.720,47	43.011,75
32	FACÃO 14 GOIVA, CABO DE MADEIRA	12	UNIDADE	TRAMONTINA	65,78	789,36
33	FIO DE NYLON QUADRADO 3MMX339M	127	ROLO	WF MIX	347,62	44.147,74
34	FITA CREPE 18X0.50mm	145	UNIDADE	ADEU	10,01	1.451,45
35	FOICE ROÇADEIRA DE AÇO COM CABO MADEIRA, 110CM.	29	UNIDADE	TRAMONTINA	91,07	2.641,03
36	FORMÃO CHANFRADO 3/4 COM CABO DE MADEIRA	17	UNIDADE	MON FORT	34,79	591,43
37	GARFO P/ ROLO DE PINTURA 23 CM COM BUCHA DE RETENÇÃO. ALTURA: 4CM. COMPRIMENTO: 31.9CM. LARGURA: 23CM. PESO: 216G	70	UNIDADE	ATILAS	15,37	1.075,90
38	LÂMINA SERRA MANUAL, I METAL 12.	60	UNIDADE	STONE	11,87	712,20
39	LÂMINA (TIPO 02 BORBORLETAS) P/ MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	22	UNIDADE	TUPY	105,59	2.322,98
40	LIXA MASSA MADEIRA Nº 120	465	FOLHA	TATU	3,57	1.660,05
41	LIXA MASSA MADEIRA Nº 80	465	FOLHA	TATU	3,94	1.832,10
42	LIXA P/ FERRO GR 80.	200	FOLHA	TATU	3,38	676,00
43	LIXA P/ FERRO Nº 100	265	FOLHA	TALES	3,97	1.052,05
44	LIXA P/ FERRO Nº 36	415	FOLHA	TATU	3,50	1.452,50
45	LUVA MALHA TRICO PIG. 7cm P/GARI	225	UNIDADE	MARLUVA	11,13	2.504,25
46	LUVA RASPA COURO 7cm (GARI)	222	PAR	MARLUVA	33,42	7.419,24
47	MANOMETRO	25	UNIDADE	TEC	329,82	8.245,50
48	MARRETA OITAVADA 500 GRAMAS.	22	UNIDADE	TRAMONTINA	39,11	860,42
49	MARTELO 25mm	35	UNIDADE	TRAMONTINA	46,00	1.610,00
50	MOTOSERRA À GASOLINA - 59CC: Capacidade mínima do tanque de combustível (ml) 560; Cilindrada (cm³) 59; Corrente 26 RS 3/8" Rapid Micro; Peso mínimo (kg) 5.9; Potência mínima (kW/cv) 3.2/4.4;	15	UNIDADE	STIL	3.473,74	52.106,10
51	PA DE BICO	75	UNIDADE	TRAMONTINA	63,27	4.745,25
52	PA QUADRADA COM CABO DE MADEIRA.	85	UNIDADE	TRAMONTINA	58,34	4.958,90



53	ROÇADEIRA MANUAL - ROÇADEIRA À GASOLINA LATERAL DESCRIÇÃO: ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MÍNIMA MOTOR: 2,2 KW, TIPO CORTADOR: FIO NÁILON E/OU LÂMINA AÇO, ROTAÇÃO LENTA 2800 RPM OU MAIS; ROTAÇÃO ALTA: 12.500 RPM OU MAIS, PESO APROXIMADO: 8,5 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL, APLICAÇÃO: CORTE GRAMA, CAPIM, PASTO, ARBUSTO, CAPOEIRAS, TIPO: COSTAL, TECNOLOGIA DE DOSAGEM DE COMBUSTÍVEL, SISTEMA ANTIVIBRATÓRIO, GARANTIA DE 12 MESES.	26	UNIDADE	STIL	1.741,64	45.282,64
54	PNEU P/CARRO DE MÃO	110	UNIDADE	BUFALO	56,96	6.265,60
55	ROLO DE TEXTURA. 23CM DE ESPUMA PARA EFEITO DE TEXTURA FINA. LARGURA DO ROLO (MM): 23. ALTURA DA LÃ (MM): 17. COMPRIMENTO (MM): 230. LARGURA (MM): 68. ALTURA (MM): 68.	80	UNIDADE	ATLAS	27,54	2.203,20
56	ROLO LÃ CARNEIRO 23cm	159	UNIDADE	ATLAS	21,75	3.458,25
57	ROLO POLYESTER 09cm	159	UNIDADE	ATLAS	8,95	1.423,05
58	ROLO POLYESTER 15cm	144	UNIDADE	ATLAS	16,03	2.308,32
59	ROLO POLYESTER 23cm	159	UNIDADE	ATLAS	18,42	2.928,78
60	SACHO CORAÇÃO CB 43CM	12	UNIDADE	TRAMONTINA	56,12	673,44
61	SERROTE MANUAL	12	UNIDADE	TRAMONTINA	69,01	828,12
62	SERROTE PODA C/CB MAD 150CM	26	UNIDADE	TRAMONTINA	383,85	9.980,10
63	TARRAXA RAPIDA 1"	25	UNIDADE	KALA	36,47	911,75
64	TARRAXA RAPIDA 1.1/2	25	UNIDADE	KALA	109,89	2.747,25
65	TARRAXA RAPIDA 1.1/4	25	UNIDADE	KALA	82,48	2.062,00
66	TARRAXA RAPIDA 2"	25	UNIDADE	KALA	179,27	4.481,75
67	TARRAXA RAPIDA 3/4	25	UNIDADE	KALA	36,68	917,00
68	TESOURA GRAMA 12 C VIVA	27	MILHEIRO	TRAMONTINA	63,33	1.709,91
69	TRINCHA 1"	121	UNIDADE	ATLAS	6,33	765,93
70	TRINCHA 1.1/2	101	UNIDADE	ATLAS	11,16	1.127,16
71	TRINCHA 2.1/2	101	UNIDADE	ATLAS	18,60	1.878,60
72	TRINCHA 3/4	101	UNIDADE	ATLAS	4,47	451,47
73	TRINCHA DE 5 CM. LAVÁVEL. POLEGADAS: 2. TRINCHA COM CERDAS GRIS SELECIONADAS. CABO EM PLÁSTICO. ALTURA DO PRODUTO: 1,00. LARGURA DO PRODUTO: 5,00. COMPRIMENTO DO PRODUTO: 21,00. PESO DO PRODUTO: 0,048 KG. COR: VERMELHO.	40	UNIDADE	ATLAS	11,16	446,40
01	ALAVANCA 1,5M, REDONDA LISA EM FERRO MACIÇO TIPO 7/8	20	UNIDADE	ATLAS	141,28	2.825,60
VALOR TOTAL					559.071,91	

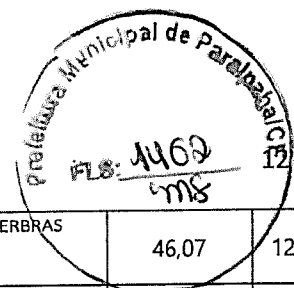
LOTE 4						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	ALIZARES P/ PORTA	1.110	METRO	MAÇARAMDUBA	47,86	53.124,60
02	CAIBRO CONVENCIONAL DE MAÇARANDUBA	2.770	METRO	MAÇARAMDUBA	14,00	38.780,00
03	CAIBRO MISTO	6.270	METRO	MISTA	17,45	109.411,50



04	COMPENSADO 10mm	435	METRO QUADRA DO	PIRUS	143,01	62.209,35
05	COMPENSADO 12mm	435	METRO QUADRA DO	PIRUS	127,59	55.501,65
06	COMPENSADO 15mm	435	METRO QUADRA DO	PIRUS	208,81	90.832,35
07	MADEIRITE 1,10 X 2,20 X 12	330	UNIDADE	PIRUS	129,52	42.741,60
08	PORTA PARANÁ. TIPO DE PORTA: PORTA DE GIRO. MATERIAL: MADEIRA DE PINUS E AMESCLA. LARGURA X ALTURA: 80 CM X 210 CM. ESPESSURA: 3,5 CM	100	UNIDADE	MISTA	146,96	14.696,00
09	PORTA PARANA 2.10X0.60 - COMPLETA	280	UNIDADE	MISTA	126,72	35.481,60
10	PORTA PARANA 2.10X0.80 - COMPLETA	280	UNIDADE	MISTA	134,75	37.730,00
11	RIPA MISTA	8150	METRO	MISTA	8,47	69.030,50
12	TELA TAPUME LARANJA 1,20MX50M OBRAS CONSTRUÇÃO	80	UNIDADE	CERCADO	217,49	17.399,20
VALOR TOTAL					626.938,35	

LOTE 5						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	ARAME FARPADO 500m	25	ROLO	GERDAU	546,33	13.658,25
02	ARAME GALVANIZADO Nº18	192	QUILOGRAMA	GERDAU	27,14	5.210,88
03	ARAME RECOZIDO Nº18	320	QUILOGRAMA	GERDAU	23,80	7.616,00
04	FERRO CA 5.0	365	QUILOGRAMA	GERDAU	33,04	12.059,60
05	FITA DE AÇO C/ 30 MT. FABRICADA EM AÇO CARBONO ZINCADO BRILHANTE. RESISTENTE À CORROSÃO. LARGURA: 25MM A 30MM. ESPESSURA: 0,43MM. COMPRIMENTO: 30 METROS	10	UNIDADE	KALA	277,17	2.771,70
06	GRAMPO P/CERCA	25	PACOTE	GERDAU	18,92	473,00
07	TELA PARA LAJE - TELA PAINEL P/ LAJE 4.2 MALHA 10X10 2,00MTX3,00MT.	410	METRO	GERDAU	175,16	71.815,60
08	VERGALHÃO FERRO 1/4 (12m)	210	VARA	GERDAU	39,85	8.368,50
09	VERGALHAO FERRO 3/8 (12m)	210	VARA	GERDAU	82,35	17.293,50
10	VERGALHAO FERRO 5/16 (12m)	210	VARA	GERDAU	50,30	10.563,00
VALOR TOTAL					149.830,03	

LOTE 6						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	ANEL CONCRETO 1.00m	180	UNIDADE	ELETROMAN	154,75	27.855,00
02	ANEL CONCRETO 1.20m	180	UNIDADE	ELETROMAN	201,64	36.295,20
03	ARGAMASSA AC2 PACOTE DE 15KG. AMBIENTE INDICADO DA ARGAMASSA: INTERNO E EXTERNO. IDEAL PARA PEÇAS ATÉ: 80 X 80 CM.	1.704	PACOTE	REFUTANIA	24,93	42.480,72
04	ARGAMASSA AC3 PACOTE DE 15KG. AMBIENTE INDICADO DA ARGAMASSA: INTERNO E EXTERNO. IDEAL PARA PEÇAS ATÉ: 80 X 80 CM.	700	PACOTE	REFUTANIA	34,90	24.430,00
05	ASFALTO ECOLOGICO INSTANT-PAV	10030	QUILOGRAMA		3,62	36.308,60
06	CERAMICA 33X33	4.410	METRO QUADRA DO	CERBRAS	35,32	155.761,20



07	CERAMICA ESMALTADA PI 5 – TIPO A – 10 X 10	2.800	METRO QUADRA DO	CERBRAS	46,07	128.996,00
08	CERAMICA ESMALTADA PI 5 – TIPO A – 44 X 44	6.300	METRO QUADRA DO	CERBRAS	46,07	290.241,00
09	CIMENTO 50Kg	9.580	SACO	POTY	38,62	369.979,60
10	FORRO PVC. FORRO DE PVC FRISADO BRANCO. LÂMINA TEM 6 M DE COMPRIMENTO, 20 CM DE LARGURA E 8 MM DE ESPESURA. FORRO FLEXÍVEL. O SEU ENCAIXE É DO TIPO MACHO E FÊMEA. RESISTENTE À UMIDADE.	1950	METRO QUADRA DO	FORTLEV	40,42	78.819,00
11	GESSO	3.850	METRO QUADRA DO	INOVONA	32,44	124.894,00
12	GESSO EM PÓ. PACOTE COM 1 KG.	100	PACOTE	INOVONA	4,22	422,00
13	MANILHA POROSA 60 X CM / H 100CM	520	UNIDADE	CAMLETO	163,15	84.838,00
14	TAMPA CONCRETO P/CACIMBA 1.00m	54	UNIDADE	ELETROMAN	83,75	4.522,50
15	TAMPA CONCRETO P/CACIMBA 1.20m	74	UNIDADE	ELETROMAN	91,61	6.779,14
16	REJUNTE PARA REVESTIMENTO CERAMICO 1Kg – CORES DIVERSAS	3.606	PACOTE	REFULTAMIX	19,32	69.667,92
17	Rodaforro PVC tipo “u” - vara de 6m – cor branca.	800	METRO	FORTLEV	33,87	27.096,00
18	TELHA DE BARRO COLONIAL (MACHO) PESO: 2,20 KG; COR: VERMELHO; MATERIAL: CERÂMICA.	182	MILHEIRO	RUSSAS	785,63	142.984,66
19	TIJOLO FURADO, 9CM / 19CM	199	MILHEIRO	RUSSAS	851,43	169.434,57
VALOR TOTAL					1.821.805,11	

LOTE 7						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	BOMBA SUBMERSA 800	119	UNIDADE	FOZ AGUA	948,87	112.915,53
02	BOMBA SUBMERSA DE 1.1/2CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 62 A 123 M.C.A	77	UNIDADE	INTECH	2.548,20	196.211,40
03	BOMBA SUBMERSA DE 1.1/2CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 62 A 123 M.C.A	87	UNIDADE	INTECH	2.154,40	187.432,80
04	BOMBA SUBMERSA DE 1CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 2,6M ³ /H; PRESSÃO DE 84 A 127 M.C.A	77	UNIDADE	INTECH	2.107,18	162.252,86
05	BOMBA SUBMERSA DE 1CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 2,6M ³ /H; PRESSÃO DE 84 A 127 M.C.A	87	UNIDADE	INTECH	2.044,46	177.868,02
06	BOMBA SUBMERSA DE 2CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 96 A 199 M.C.A	77	UNIDADE	INTECH	2.093,27	161.181,79
07	BOMBA SUBMERSA DE 2CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 96 A 199 M.C.A	87	UNIDADE	INTECH	2.243,23	195.161,01
08	BOMBA SUBMERSA DE 3CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 128 A 257 M.C.A	77	UNIDADE	INTECH	3.350,37	257.978,49
09	BOMBA SUBMERSA DE 3CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 128 A 257 M.C.A	92	UNIDADE	LEÃO	2.998,21	275.835,32
10	BOMBA TIPO SAPO, 850 ¾”	94	UNIDADE	FOZ AGUA	445,84	41.908,96



11	MOTOR-BOMBA 10CV CENTRIFUGA TRIFÁSICA	13	UNIDADE	LEÃO	7.690,39	99.975,07
12	MOTOR-BOMBA 1CV CENTRIFUGA MONOFÁSICA	10	UNIDADE	LEÃO	871,44	8.714,40
13	MOTOR-BOMBA 1CV CENTRIFUGA TRIFÁSICA	35	UNIDADE	LEÃO	1.194,60	41.811,00
14	MOTOR-BOMBA 2CV CENTRIFUGA MONOFÁSICA	10	UNIDADE	LEÃO	1.510,36	15.103,60
15	MOTOR-BOMBA 3CV CENTRIFUGA MONOFÁSICA	10	UNIDADE	LEÃO	2.134,28	21.342,80
VALOR TOTAL					1.955.693,05	

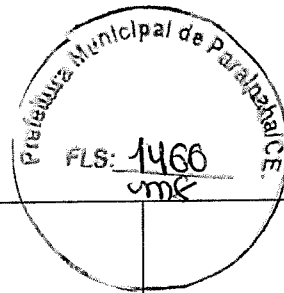
LOTE 8						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	CABO CCI 4X2	1.360	METRO	MEGAFLEX	2,41	3.277,60
02	CABO FLEXÍVEL 1,5MM 100METROS - COR: CORES DIVERSAS - 750V	60	PEÇA	COBRECOR	148,00	8.880,00
03	CABO FLEXÍVEL 2.5mm 100 METROS - COR: CORES DIVERSAS - 750V	274	PEÇA	COBRECOR	348,96	95.615,04
04	CABO FLEXÍVEL 4mm 100 METROS - COR: CORES DIVERSAS - 750V	127	PEÇA	COBRECOR	546,03	69.345,81
05	CABO FLEXÍVEL 6mm 100 METROS - COR: CORES DIVERSAS - 750V	117	PEÇA	COBRECOR	891,78	104.338,26
06	CABO PP 2X1.5mm (100M)	157	PEÇA	COBRECOR	390,57	61.319,49
07	CABO PP 3X1.5mm (100M)	157	PEÇA	COBRECOR	527,12	82.757,84
08	CABO PP 3 X 1MM 1KV ROLO COM 100 METROS	95	ROLO	COBRECOR	321,21	30.514,95
09	CABO PP 3 X 2,5MM1KV ROLO COM 100 METROS	85	ROLO	COBRECOR	671,47	57.074,95
10	CABO PP 4X2.5mm (100M)	47	PEÇA	COBRECOR	1.153,46	54.212,62
11	CAIXA DE LUZ 4 X 2 - CAIXA DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÕES EM GERAL, PRODUZIDA EM TERMOPLÁSTICO COM SAÍDAS DE 1/2", 3/4" E 1". MATERIAL: PVC	575	UNIDADE	ROMAZI	2,11	1.213,25
12	CANALETA P/ ELÉTRICA. MODELO SEM DIVISÓRIA. FABRICADA EM PVC. LARGURA: 20MM. ALTURA: 10MM. COMPRIMENTO: 2000MM (2 METROS). CAIXA COM 25	220	CAIXA	ROMAZI	8,59	1.889,80
13	CAPACITOR PERMANENTE 25UF X 440V	116	UNIDADE	JL	54,66	6.340,56
14	CAPACITOR PERMANENTE 30UF X 440V	116	UNIDADE	JL	82,36	9.553,76
15	CAPACITOR PERMANENTE 40UF X 440V	116	UNIDADE	JL	63,78	7.398,48
16	CHAVE BÓIA ELÉTRICA	237	UNIDADE	JL	51,97	12.316,89
17	CHAVE DE PARTIDA 1CV	112	UNIDADE	JL	234,24	26.234,88
18	CHAVE DE PARTIDA 2CV	112	UNIDADE	JL	301,30	33.745,60
19	CLEATS MONOFÁSICO. FABRICADOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE ANTI UV. PACOTE COM 100.	35	PACOTE	POLYLT	43,33	1.516,55
20	CONTACTOR MONOFÁSICO DE 220W	112	UNIDADE	NARZER	146,53	16.411,36
21	CONTACTOR TRIFÁSICO DE 380W	112	UNIDADE	NARZER	326,83	36.604,96
22	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR FD 1P CURVA C 10A	215	UNIDADE	SOPRANO	16,10	3.461,50
23	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR FD 1P CURVA C 16A. POSSUI MOLA DE FIXAÇÃO. LIGAÇÃO: POR PENTES DE LIGAÇÃO TIPO PINO OU POR CABOS. CAPACIDADE DE LIGAÇÃO: 1,5 A 25MM2.. TENSÃO NOMINAL: 240V~ / 415V~. CALIBRAÇÃO: 30°C. FREQUÊNCIA: 50 / 60 HZ. CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO (ICS = ICN): 240V~ / 415V~ = 3KA - NBR.	155	UNIDADE	SOPRANO	19,79	3.067,45



24	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR FD 1P CURVA C 20A	325	UNIDADE	SOPRANO	24,18	7.858,50
25	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR FD 1P CURVA C 32A	239	UNIDADE	SOPRANO	28,11	6.718,29
26	DISJUNTOR MONOFASICO 15A	215	UNIDADE	SOPRANO	13,14	2.825,10
27	DISJUNTOR MONOFASICO 20A	215	UNIDADE	SOPRANO	14,61	3.141,15
28	DISJUNTOR TRIFASICO 25A	285	UNIDADE	SOPRANO	64,34	18.336,90
29	DISJUNTOR TRIFASICO 30A	215	UNIDADE	SOPRANO	66,27	14.248,05
30	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A. QUANTIDADE DE PÓLOS: 3 PÓLOS. TIPOS DE PÓLOS: TRIPOLAR. CURVAS DE DISPARO: C. COR: BRANCO. INVÓLUCROS FABRICADOS EM POLIÉSTER. TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO "C.A": 415V – 50 /60HZ. CORRENTES NOMINAIS: 32-63-100A. AMPERE: 32. FREQUÊNCIA: 50/60HZ. CATEGORIA DE UTILIZAÇÃO: AC22A. MANOBRAS MECÂNICAS: 10.000. MANOBRAS ELÉTRICAS: 10.000. GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, IP 40 EM PAINEL. FIXAÇÃO: ENCAIXE PERFIL DIN 35 MM.	110	UNIDADE	SOPRANO	69,51	7.646,10
31	DISJUNTOR TRIFASICO 35A	325	UNIDADE	SOPRANO	80,58	26.188,50
32	ELETROCALHA PERFURADA, FEITA COM PVC, MEDINDO 50X50MM. COMPRIMENTO: 2 METROS.	300	METRO	RC ELETRICA	55,35	16.605,00
33	ELETROCALHA PERFURADA, ZINCADA - CHAPA 18, MEDINDO 100X100MM. COMPRIMENTO: 3 METROS.	400	METRO	RC ELETRICA	154,38	61.752,00
34	ELETRODO DE NÍVEL	210	UNIDADE	SOPRANO	25,51	5.357,10
35	ELETRODUTO CONDÚITE CORRUGADO 3/4 (50 MT). TIPO DE MATERIAL: PVC E PLÁSTICO ANTI CHAMA. COR: AMARELO. LARGURA: 50 MM. ESPESSURA: 3 MM. EXTREMIDADE: LISA. TIPO: FLEXÍVEL	100	UNIDADE	TACNO	66,13	6.613,00
36	ELETRODUTO FLEX 20mm, PEÇA COM 50 METROS.	266	PEÇA	KRONA	77,77	20.686,82
37	ELETRODUTO FLEX 25mm, PEÇA COM 50 METROS.	266	PEÇA	KRONA	80,30	21.359,80
38	ELETRODUTO GANGANTA 5/8, PEÇA COM 50 METROS.	266	PEÇA	KRONA	82,00	21.812,00
39	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMAS 1/2" PRETO COM ROSCA - VARA DE 03 METROS	46	VARA	KRONA	13,74	632,04
40	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMAS 2 POL" PRETO COM ROSCA - VARA DE 03 METROS	40	VARA	KRONA	44,98	1.799,20
41	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMAS 3/4" PRETO COM ROSCA - VARA DE 03 METROS	460	VARA	KRONA	18,07	8.312,20
42	EXTENSÃO PP 50m	74	UNIDADE	DANOX	380,62	28.165,88
43	FIO SOLIDO 1.5mm	2230	METRO	COBRECOR	3,18	7.091,40
44	FIO SOLIDO 2.5mm	2.230	METRO	COBRECOR	3,03	6.756,90
45	FIO SOLIDO 4.0mm	2.230	METRO	COBRECOR	4,31	9.611,30
46	FIO SOLIDO 6.0mm	2.130	METRO	COBRECOR	7,58	16.145,40
47	FITA ALTA FUSÃO 10m	520	METRO	3M	34,82	18.106,40
48	FITA ISOLANTE SLIM – 18 X 20mm	635	UNIDADE	3M	7,08	4.495,80
49	FUSÍVEL DIAZED DE 20 A	470	UNIDADE	TEL	17,41	8.182,70
50	FUSÍVEL DIAZED DE 2 A	470	UNIDADE	TEL	15,24	7.162,80
51	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	610	UNIDADE	ROMAZI	10,47	6.386,70
52	INTERRUPTOR DUPLO BIPOLAR SIMPLES LUX 2 10A/ 250V COR: BRANCA	105	UNIDADE	ROMAZI	21,51	2.258,55
53	INTERRUPTOR DUPLO C/ TOMADA. TIPO: 2P+T 10A. FABRICADAS EM TERMOPLÁSTICO COM	480	UNIDADE	ROMAZI	22,38	10.742,40



	ACABAMENTO BRILHO NA COR BRANCA. MEDIDAS: 12,2 CM DE ALTURA X 8,3 CM DE LARGURA.					
54	INTERRUPTOR SIMPLES C/ TOMADA. TIPO: 2P+T 10A. FABRICADAS EM TERMOPLÁSTICO COM ACABAMENTO BRILHO NA COR BRANCA. MEDIDAS: 12,2 CM DE ALTURA X 7,9CM DE LARGURA.	350	UNIDADE	ROMAZI	15,67	5.484,50
55	INTERRUPTOR TRIPLO BIPOLAR SIMPLES LUX 2 10A/ 250V COR: BRANCA	285	UNIDADE	ROMAZI	19,26	5.489,10
56	LAMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 10W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25.000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	1.000	UNIDADE	ANORT	19,27	19.270,00
57	LÂMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 15W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25.000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	300	UNIDADE	ANORT	18,60	5.580,00
58	LAMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 20W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25.000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	1.360	UNIDADE	ANORT	48,00	65.280,00
59	LAMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 7W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25.000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	840	UNIDADE	ANORT	15,37	12.910,80
60	LAMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 8W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25.000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	700	UNIDADE	ANORT	14,86	10.402,00
61	LÂMPADA LED TUBULAR T8 20W 6500K BF – 087 – POTÊNCIA: 20W / FLUXO LUMINOSO:2.000 LÚMENS / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LIGAÇÃO DOS DOIS LADOS / VIDA ÚTIL ESTIMADA: 25.000 HORAS / TEMPERATURA DE COR: 6500K – LUZ BRANCA / DIMENSÕES: 120 CM / BASE SOQUETE: G13 / GARANTIA: 12 MESES	800	UNIDADE	ANORT	23,67	18.936,00
62	LUMINARIA ABERTA E-27	245	UNIDADE	ANORT	62,76	15.376,20
63	LUMINÁRIA LED SLIM 36W SOBREPOR 6500K – C X L X A: 122 X 8,5 X 3 CENTÍMETROS.	275	UNIDADE	ANORT	104,90	28.847,50
64	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL ¾: FORMATO REDONDO. TIPO: ROSCÁVEL. COR: PRETA. CARACTERÍSTICAS: FABRICADOS DE PVC RÍGIDO, CORRUGADOS E PERFURADOS PARA PERMITIR A	200	UNIDADE	KRONA	1,93	386,00



	ENTRADA DA ÁGUA. ALTURA: 4CM. COMPRIMENTO: 3.3CM. LARGURA: 3.3CM. PESO: 21G.					
65	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1/2. FORMATO: REDONDO. TIPO: ROSCÁVEL. COR: PRETA. CARACTERÍSTICAS: FABRICADOS DE PVC RÍGIDO, CORRUGADOS E PERFURADOS PARA PERMITIR A ENTRADA DA ÁGUA. ALTURA: 3.7CM. COMPRIMENTO: 2.7CM. LARGURA: 2.7CM. PESO: 15G	200	UNIDADE	KRONA	1,30	260,00
66	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 2. FORMATO: REDONDO. TIPO: ROSCÁVEL. COR: PRETA. CARACTERÍSTICAS: FABRICADOS DE PVC RÍGIDO, CORRUGADOS E PERFURADOS PARA PERMITIR A ENTRADA DA ÁGUA.	100	UNIDADE	KRONA	11,67	1.167,00
67	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO ATÉ 3CV	79	UNIDADE	KRONA	390,84	30.876,36
68	QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO ATÉ 3CV	104	UNIDADE	KRONA	439,45	45.702,80
69	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DISJUNTOR PLÁSTICO BRANCA EMBUTIR DIN. 5 144 X 210 X 99 MM – NUMERO DISJUNTORES: 5	244	UNIDADE	KRONA	48,87	11.924,28
70	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DISJUNTOR PLÁSTICO BRANCA EMBUTIR DIN 8 - NUMERO DISJUNTORES: 8	50	UNIDADE	KRONA	72,76	3.638,00
71	QUADRO MONOFÁSICO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO: CAPACIDADE PARA DISJUNTORES: 18 NEMA OU 24 DIN. VERSÁTIL: COMPATÍVEL COM DISJUNTORES TIPO DIN E DISJUNTORES TIPO NEMA. PRODUTO ANTICHAMAS CONFORME NORMA ABNT VIGENTE. DISPONÍVEL NA COR BRANCA. ACOMPANHAM CARTELA DE ADESIVOS DE IDENTIFICAÇÃO PARA CADA CIRCUITO/DISJUNTOR. SEM BARRAMENTO. PARA EMBUTIR. DIMENSÕES 29,8 X 32,7 X 7,5 CM.	100	UNIDADE	TAF	58,16	5.816,00
72	QUADRO PARA COMANDO 35X30X15	70	UNIDADE	TAF	471,91	33.033,70
73	QUADRO TRIFÁSICO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO: CAPACIDADE PARA DISJUNTORES: 18 NEMA OU 24 DIN. VERSÁTIL: COMPATÍVEL COM DISJUNTORES TIPO DIN E DISJUNTORES TIPO NEMA. PRODUTO ANTICHAMAS CONFORME NORMA ABNT VIGENTE. DISPONÍVEL NA COR BRANCA. ACOMPANHAM CARTELA DE ADESIVOS DE IDENTIFICAÇÃO PARA CADA CIRCUITO/DISJUNTOR. SEM BARRAMENTO. PARA EMBUTIR. DIMENSÕES 29,8 X 32,7 X 7,5 CM.	40	UNIDADE	TAF	299,51	11.980,40
74	REATOR ELETRONICO 20W	160	UNIDADE	IDEAL	38,83	6.212,80
75	REATOR ELETRONICO 40W	160	UNIDADE	IDEAL	45,98	7.356,80
76	REBITE P/ DOBRADIÇA DE PORTA DE ALUMÍNIO. PACOTE COM 100.	20	PACOTE	CIZER	13,27	265,40
77	REFLETOR LED 100W 6500K – LUZ BRANCA – BIVOLT – PROTEÇÃO IP65 – DRIVER EMBUTIDO – REFLETOR DIRECIONÁVEL – LUZ BRILHANTE – USO EXTERNO - / VIDA ÚTIL: 30.000 HS/ LED SMD / GARANTIA 12 MESES	380	UNIDADE	AVANT	169,16	64.280,80
78	REFLETOR LED 150W 6000K IP66 6000K 39150 – POTÊNCIA: 150W / TENSÃO: BIVOLT / TEMPERATURA DE COR: 6000K – LUZ BRANCA / FLUXO LUMINOSO: 13.500 LÚMENS / GRAU DE	380	UNIDADE	AVANT	234,00	88.920,00

	PROTEÇÃO: IP66 / VIDA ÚTIL: 30.000 HS / LED SMD / GARANTIA 12 MESES					
79	REFLETOR LED 200W 6000K IP66 6000K 39150 – POTÊNCIA: 150W / TENSÃO: BIVOLT / TEMPERATURA DE COR: 6000K – LUZ BRANCA / FLUXO LUMINOSO: 13.500 LÚMENS / GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / VIDA ÚTIL: 30.000 HS / LED SMD / GARANTIA 12 MESES	210	UNIDADE	AVANT	393,68	82.672,80
80	REFLETOR LED 50W 6500K – COR: PRETA – POTÊNCIA DE 50 WATTS – DIMENSÕES: C X L X A (15 X 18 4,5) CENTÍMETROS - / VIDA ÚTIL: 30.000HS / LED SMD / GARANTIA 12 MESES	767	UNIDADE	AVANT	92,51	70.955,17
81	RELE DE NIVEL 380V	189	UNIDADE	SOPRANO	160,30	30.296,70
82	RELÉ FALTA DE FASE DE 380W	317	UNIDADE	SOPRANO	149,80	47.486,60
83	RELÉ TEMPORIZADOR DE 220W	187	UNIDADE	SOPRANO	209,72	39.217,64
84	RELÉ TÉRMICO DE 16-25 A	187	UNIDADE	SOPRANO	130,31	24.367,97
85	RELÉ TÉRMICO DE 2.4 A	187	UNIDADE	SOPRANO	136,48	25.521,76
86	RELÉ TÉRMICO DE 4.6-3 A	187	UNIDADE	SOPRANO	113,81	21.282,47
87	SOQUETE COM ROSCA - FORMATO REDONDO - E27 EM POLICARBONATO 100W - COR: BRANCO. FUROS OBLONNAS PARA AJUSTE NA FIXAÇÃO. CORPO EM TERMOPLÁSTICO COM PROTEÇÃO ANTI-UV. BORNE DE FIXAÇÃO ENVOLVIDO COM CHAPA DE APERTO E PASSANTE. SOQUETE E27 EM POLICARBONATO.	2312	UNIDADE	ROMAZI	7,65	17.686,80
88	SOQUETE DE RABICHO. POSSUI CASQUILHO E PARAFUSOS EM LATÃO. BORNES EM LATÃO. MODELO COM BASE E-27 – PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 250V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 4A.	100	UNIDADE	ROMAZI	4,83	483,00
89	TOMADA PREDIAL DUPLA - 2 MÓDULOS - 2 POLOS + TERRA 10A 250V COM PLACA 4X2". COR MÓDULOS: BRANCA. NÚMERO POLOS: 2 POLOS + TERRA. CORRENTE MÁXIMA:10 A. TENSÃO MÁXIMA: 250 V. COR PLACA: BRANCA.	915	UNIDADE	ROMAZI	12,10	11.071,50
90	TUBO ELETROD RIGIDO 1"	234	VARA	KRONA	31,60	7.394,40
91	TUBO ELETROD RIGIDO 1.1/2	234	VARA	KRONA	44,13	10.326,42
92	TUBO ELETROD RIGIDO 1.1/4	234	VARA	KRONA	43,93	10.279,62
93	TUBO ELETROD RIGIDO 3/4	234	VARA	KRONA	22,85	5.346,90
VALOR TOTAL					2.007.875,77	

LOTE 9

ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	CADEADO EM LATÃO DE 25MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 25mm	320	UNIDADE	PARDO	27,05	8.656,00
02	CADEADO EM LATÃO DE 30MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 30MM	320	UNIDADE	PARDO	28,77	9.206,40
03	CADEADO EM LATÃO DE 35MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM	320	UNIDADE	PARDO	35,68	11.417,60

	TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 35mm					
04	CADEADO EM LATÃO DE 40MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 40mm	320	UNIDADE	PARDO	41,80	13.376,00
05	CADEADO EM LATÃO DE 45MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 45mm	320	UNIDADE	PARDO	48,67	15.574,40
06	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA: MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, QUANTIDADE LIXEIRAS: 4 UNIDADES, CAPACIDADE: 100 LITROS, CORES: AZUL, VERMELHA, VERDE E AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA VAI E VEM, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO GALVANIZADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL DA ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: U.V.	45	CONJUNTO	ARQ PLAST	1.226,38	55.187,10
07	DOBRADIÇA CONVENCIONAL PARA PORTA COMUM - TRÁFEGO INTENSO.	400	UNIDADE	FONA	8,15	3.260,00
08	DOBRADICA P/PORTA VENEZIANA	380	UNIDADE	FONA	11,00	4.180,00
09	FECHADURA COMUM	256	UNIDADE	SILVANA	54,66	13.992,96
10	FECHADURA CONVENCIONAL - USO EM PORTAS - RESISTÊNCIA A CORROSÃO; 3 - TRÁFEGO INTENSO - BROCA: 40MM COM MAÇANETA ALAVANCA	346	UNIDADE	3F	85,41	29.551,86
11	FECHADURA EXTERNA INOX	156	UNIDADE	3F	107,13	16.712,28
12	FECHADURA INTERNA INOX	156	UNIDADE	3F	59,99	9.358,44
13	FECHADURA P/ARMARIO	116	UNIDADE	SILVANA	35,14	4.076,24
14	FECHADURA P/ PORTA DE ALUMÍNIO - FECHADURA EXTERNA: ESTREITA. MÁQUINA: 601. DISTÂNCIA DE BROCA: 20 MM. ALTURA: 190 MM. LARGURA: 20 MM. PROFUNDIDADE: 36 MM. ACABAMENTO: INOX.	200	UNIDADE	SILVANA	47,36	9.472,00
15	PARAFUSO DE 06MM - FENDA CRUZADA MATERIAL: METAL ZINCADO E PVC - PCT COM 100	113	PACOTE	CIZER	62,54	7.067,02
16	PARAFUSO DE 08MM - FENDA CRUZADA MATERIAL: METAL ZINCADO E PVC - PCT COM 100	123	PACOTE	CIZER	73,63	9.056,49
17	PREGO 1.1/4X14	91	QUILOGRAMA	GERDAU	26,50	2.411,50
18	PREGO 2.1/2X10	91	QUILOGRAMA	GERDAU	21,55	1.961,05
19	PREGO P/ CAIBRO. TIPO DE CABEÇA DO PREGO: CHATA, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA. TIPO DE CORPO DO PREGO: LISO. TIPO DE PONTA: PARÍS. PESO POR PACOTE: 1 KG.	30	QUILOGRAMA	GERDAU	21,46	643,80
20	PREGO P/ RIPA. TIPO DE CABEÇA DO PREGO: CHATA. TIPO DE CORPO DO PREGO: LISO POLIDO. TIPO DE PONTA: DIAMANTE. MATERIAL: FERRO.	30	QUILOGRAMA	GERDAU	22,33	669,90
VALOR TOTAL					225.831,04	

LOTE 10						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	PIA DE COZINHA INOX 105X52CM, A VÁLVULA TAMBÉM É EM INOX E O ESCORREDOR É FRISADO.	120	UNIDADE	FORMINAX	245,63	29.475,60



	AÇO INOX 430. PESO DO PRODUTO: 14 KG. LARGURA 105 CM. PROFUNDIDADE 53 CM.					
02	PIA 1.20m, MARCA IGUAL OU SEMELHANTE A DURA FIBRA.	241	UNIDADE	FORMINAX	157,00	37.837,00
03	PIA INOX 1.20m	131	UNIDADE	FORMINAX	293,30	38.422,30
04	PIA PARA COZINHA INDUSTRIAL COM 1 (UMA) CUBA GRANDE. FEITA 100% EM AÇO INOX ESCOVADO. IDEAL PARA AS ESCOLAS. TAMANHO 1.50X70.	20	UNIDADE	FORMINAX	2.214,93	44.298,60
05	PIA PARA COZINHA INDUSTRIAL COM 2 (DUAS) CUBAS GRANDES. FEITA 100% EM AÇO INOX ESCOVADO. IDEAL PARA ESCOLAS.	20	UNIDADE	FORMINAX	2.961,62	59.232,40
VALOR TOTAL					209.265,90	

LOTE 5						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO - 2,10 X 0,8: PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO – COR BRANCO, TIPO GIRO, SENDO 60% FECHADO (ALUMÍNIO) E 40% COM VIDRO INCOLOR COMUM 6MM. VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR - PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO (DIVISÓRIA) – INCLUÍDO TODOS OS ITENS DE INSTALAÇÃO. 04 DOBRADIÇAS - DIMENSÕES: 2,10M X 0,8M.	100	UNIDADE	LIDER	647,27	64.727,00
02	PORTA DE ALUMÍNIO 210X90 - TIPO DE PORTA DE ABRIR (DE GIRO). USO: INTERNO E EXTERNO. LOCAL INDICADO: COZINHA, QUARTO E BANHEIRO. ESPESSURA DA PORTA 42 MM. ESPESSURA DO VIDRO 3 MM. ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA. NÚMERO DE FOLHAS 1. MOVIMENTO DAS FOLHAS 1 MÓVEL. LADO DE ABERTURA (REFERÊNCIA: AMBIENTE INTERNO) DIREITO (GIRO NO SENTIDO HORÁRIO). ACOMPANHA FECHADURA: SIM. ACOMPANHA DOBRADIÇA: SIM	100	UNIDADE	LIDER	791,03	79.103,00
VALOR TOTAL					143.830,00	

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$

VALIDADE DA PROPOSTA: 65 (sessenta) e cinco dias, a partir desta data.

PRAZO MÁXIMO DE ENTREGA: MÁXIMO 05 (cinco) DIAS A CONTAR DA EXPEDIÇÃO DA ORDEM DE COMPRA PELA ADMINISTRAÇÃO, NO LOCAL DETERMINADO NA ORDEM DE COMPRA.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME O EDITAL.

LOCAL DE ENTREGA: PARAIPABA/CEARÁ, conforme o edital.

- DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I – PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA DESTA EDITAL.
- DECLARAMOS QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL, CUSTO E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.
- DECLARAMOS SOB PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTA, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATORIO, JUNTO AO MUNICIPIO DE TRAIRI, ESTADO DO CEARA, O SEGUINTE: (1) QUE DA CIENCIA DE QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO CONSTANTES DO INSTRUMENTO CONVOCATORIO; (2) QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARAMETROS E ELEMENTOS DO EDITAL E DOS PRODUTOS A SEREM OFERTADOS NO PRESENTE CERTAME LICITATORIO; E (3) QUE SUA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá em compromisso de nossa parte, observada as condições do edital.

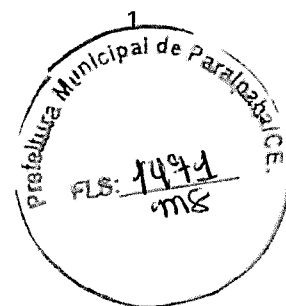
PARAIPABA, 07 de agosto de 2023.





PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO 026/2023 - SRP
 AO PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
 RAZÃO SOCIAL: THIAGO F MOREIRA - ELETROMANOS
 CNPJ: 13.078.871/0001-70
 ENDEREÇO: R MARIA MOREIRA, 132, CEP 62685-000, CENTRO PRAIPABA/CE.
 FONE/FAX: 85 999367579
 E-mail: lojaseletromanos@hotmail.com



OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E FERREAMENTAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

LOTE 1						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	ADAPTADOR SOLD 25X1/4 CURTA	105	UNIDADE	KRONA	1,80	189,00
02	ADAPTADOR SOLD 32X1" CURTA	105	UNIDADE	KRONA	2,90	304,50
03	ADAPTADOR SOLD 40X1.1/4 CURTA	110	UNIDADE	KRONA	7,00	770,00
04	ADAPTADOR SOLD 50X1.1/2 CURTA	110	UNIDADE	KRONA	0,80	88,00
05	ADAPTADOR SOLD 60X2" CURTA	105	UNIDADE	KRONA	1,80	189,00
06	ADESIVO PLASTICO PARA PVC COM PINCEL (COLA PARA TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE ÁGUA) - POTE ROSQUEÁVEL DE 175 GRAMAS 175g	201	UNIDADE		17,00	3.417,00
07	ASSENTO SANITARIO - ASSENTO SANITARIO, OVAL, ALMOFADADO, NA COR BRANCA, MATERIAL POLIPROPILENO.	372	UNIDADE	SUPLAS	1,80	669,60
08	BALDE PLASTICO P/CONCRETO, 12 LITROS.	217	UNIDADE	CONDOR	0,80	173,60
09	BOIA ELETRICA DE NIVEL BE15	230	UNIDADE	SOPRANO	1,00	230,00
10	BOLSA DE LIGAÇÃO P/VASO	246	UNIDADE	KRONA	10,00	2.460,00
11	BUCHA DE REDUÇÃO 11/2 X 11/4 - FG	269	UNIDADE	TUPY	6,00	1.614,00
12	BUCHA DE REDUÇÃO 11/4 X 1 - FG	269	UNIDADE	TUPY	7,00	1.883,00
13	BUCHA DE REDUÇÃO 1 X 3/4 - FG	269	UNIDADE	TUPY	2,00	538,00
14	CAIXA D'AGUA 1.000L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES: DIVERSAS.	204	UNIDADE	FORTLEV	410,00	83.640,00
15	CAIXA D'AGUA 5.000L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES: DIVERSAS.	82	UNIDADE	FORTLEV	10,00	820,00
16	CAIXA D'AGUA 500L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES: DIVERSAS.	132	UNIDADE	FORTLEV	3,60	475,20
17	CAIXA D'ÁGUA 2000L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES: DIVERSAS.	160	UNIDADE	FORTLEV	880,00	140.800,00
18	CAIXA DESCARGA	360	UNIDADE	SUPLAS	54,00	19.440,00
19	CAIXA SIFONADA 10X10 Nº 63 QUADR	364	UNIDADE	KRONA	16,00	5.824,00
20	CAIXA SIFONADA 15X15 Nº 25 QUADR	374	UNIDADE	KRONA	0,90	336,60
21	CANO (TUBO PVC) MARROM PVC SOLDÁVEL 20MM - VARA DE 6 METROS. SUPORTA ATÉ 7,5KGF/CM² OU 75 M.C.A. À TEMPERATURA DE 20°C. BITOLA EM POLEGADAS: 1/2".	274	VARA	KRONA	1,90	520,60
22	CANO (TUBO PVC) MARROM PVC SOLDÁVEL 25MM - VARA DE 6 METROS. SUPORTA ATÉ 7,5KGF/CM² OU 75 M.C.A. À TEMPERATURA DE 20°C. BITOLA EM POLEGADAS: 3/4"	474	VARA	KRONA	27,00	12.798,00
23	CANO (TUBO PVC) MARROM PVC SOLDÁVEL 32MM - VARA DE 6 METROS. SUPORTA ATÉ 7,5KGF/CM² OU 75 M.C.A. À TEMPERATURA DE 20°C. BITOLA EM POLEGADAS: 1".	524	VARA	KRONA	50,00	26.200,00
24	CANO (TUBO PVC) MARROM PVC SOLDÁVEL 50MM - VARA DE 6 METROS. SUPORTA ATÉ 7,5KGF/CM² OU 75 M.C.A. À TEMPERATURA DE 20°C. BITOLA EM POLEGADAS: 1.1/2".	150	VARA	KRONA	180,00	27.000,00
25	CANO (TUBO PVC) SOLDÁVEL 60MM - VARA DE 6 METROS.	354	VARA	KRONA	182,00	64.428,00
26	CHUVEIRO PVC 4"	164	UNIDADE	POLYUTIL	8,00	1.312,00

27	CHUVEIRO PVC 6"	131	UNIDADE	POLYUTIL	17,00	2.227,00
28	CJ ACOPLADO, BACIA P/CAIXA ACOPLADA, CAIXA E ASSENTO.	265	CONJUNTO	MORILOUÇA	5,00	1.325,00
29	CURVA DE 180° ROSC 1 1/2. DIÂMETRO NOMINAL: 50,0 MM. PESO LÍQUIDO: 0,248 KG. ALTURA: 23,540 CM. LARGURA: 4,740 CM. PROFUNDIDADE: 17,170 CM. COR: PRETO.	110	UNIDADE	KRONA	10,00	1.100,00
30	CURVA DE 180° ROSC 2. DIÂMETRO NOMINAL: 63,0 MM. PROFUNDIDADE: 23,655 CM. LARGURA: 5,910 CM. ALTURA: 26,610 CM. PESO LÍQUIDO: 0,341 KG. COR: PRETO.	110	UNIDADE	KRONA	16,00	1.760,00
31	CURVA DE 180° ROSC 3/4. DIÂMETRO NOMINAL: 25,0 MM. PROFUNDIDADE: 14,110 CM. LARGURA: 2,620 CM. ALTURA: 17,020 CM. PESO LÍQUIDO: 0,085 KG. COR: PRETO.	110	UNIDADE	KRONA	7,00	770,00
32	CURVA DE 90° ROSC 1 1/2. USO INDICADO: ÁGUA FRIA. TIPO: ROSCÁVEL. BITOLA EM MILÍMETROS: 20 MM. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. SUPORTANDO O MÁXIMO DE 23 GRAUS	110	UNIDADE	KRONA	10,00	1.100,00
33	CURVA DE 90° ROSC 2. USO INDICADO: ÁGUA FRIA. TIPO: ROSCÁVEL. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. SUPORTANDO O MÁXIMO DE 23 GRAUS	110	UNIDADE	KRONA	15,00	1.650,00
34	CURVA DE 90° ROSC 3/4. USO INDICADO: ÁGUA FRIA. TIPO: ROSCÁVEL. BITOLA EM POLEGADAS: 3/4 ". BITOLA EM MILÍMETROS: 25 MM. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. SUPORTANDO O MÁXIMO DE 23 GRAUS.	110	UNIDADE	KRONA	4,00	440,00
35	CURVA DE REDUÇÃO 1 1/4 P / 1 1/4 FG	140	UNIDADE	TUPY	30,00	4.200,00
36	CURVA LONGA MACHO E FÊMEA DE 1 1/4 FG	150	UNIDADE	KRONA	30,00	4.500,00
37	CURVA ROSC P/ELETROD 1"	189	UNIDADE	KRONA	4,50	850,50
38	CURVA ROSC P/ELETROD 1 1/4	389	UNIDADE	KRONA	1,20	466,80
39	CURVA ROSC P/ELETROD 3/4	389	UNIDADE	KRONA	9,00	3.501,00
40	CURVAS LONGA MACHO E FÊMEA DE 1 1/2 FG	250	UNIDADE	TUPY	1,30	325,00
41	DUCHA HIGIENICA BRANCA	163	UNIDADE	KRONA	28,00	4.564,00
42	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA	163	UNIDADE	KRONA	3,00	489,00
43	ENGATE 30cm	125	UNIDADE	KRONA	6,00	750,00
44	ENGATE 40cm	115	UNIDADE	KRONA	8,00	920,00
45	ENGATE RABICHO E MANGUEIRA 1MT. ACOMPANHA ANEL DESLIZANTE, TERMINAIS COM ALERTAS. TIPO: FLEXÍVEL. MATERIAL: PVC, PP, PEAD. ACABAMENTO: PVC BRANCO. SUPORTA PRESSÃO DE 4GF/CM².	120	UNIDADE	KRONA	18,00	2.160,00
46	ENGATE RABICHO E MANGUEIRA DE 50CM. ACOMPANHA ANEL DESLIZANTE, TERMINAIS COM ALERTAS. TIPO: FLEXÍVEL. MATERIAL: PVC, PP, PEAD. ACABAMENTO: PVC BRANCO. SUPORTA PRESSÃO DE 4GF/CM².	345	UNIDADE	KRONA	8,50	2.932,50
47	ENGATE RABICHO E MANGUEIRA DE 60CM. ACOMPANHA ANEL DESLIZANTE, TERMINAIS COM ALERTAS. TIPO: FLEXÍVEL. MATERIAL: PVC, PP, PEAD. ACABAMENTO: PVC BRANCO. SUPORTA PRESSÃO DE 4GF/CM².	120	UNIDADE	KRONA	12,00	1.440,00
48	ESGUICHO TIPO TORNEIRA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL CURTA 1/2 POLEGADA. COMPRIMENTO: 13 CM. MATERIAL: INOX.	300	UNIDADE	AÇO INCA	1,60	480,00
49	FITA VEDA ROSCA PARA TUBOS E CONEXÕES. 18X50M. COMPOSIÇÃO - PRODUTO 100% A BASE DE RESINA PTFE - POLITETRAFLUOROETILENO NÃO SINTERIZADO. VALIDADE - POR TEMPO INDETERMINADO. LARGURA - 18MM. ESPESSURA - 0,07MM. COMPRIMENTO - ROLO DE 50M. TUBETE EM POLIESTIRENO. EMBALAGEM DE CARTÃO TRIPLEX PARA EVITAR O DESFIAMENTO DA FITA.	320	UNIDADE	POLIFORTY	7,00	2.240,00
50	JOELHO 90° ESGOTO 100MM. COR: BRANCO. MATERIAL: PVC. DIMENSÕES - ALTURA:16.5CM. COMPRIMENTO:10CM. LARGURA:16.5CM. PESO: 238G	316	UNIDADE	KRONA	7,50	2.370,00
51	JOELHO 90° ESGOTO 50MM. COR: BRANCO. MATERIAL: PVC. DIMENSÕES - ALTURA:10CM. COMPRIMENTO: 6.4CM. LARGURA: 6.4CM. PESO: 64G.	226	UNIDADE	KRONA	3,50	791,00

52	JOELHO 90° ESGOTO 75MM. COR: BRANCO. MATERIAL: PVC. DIMENSÕES - ALTURA:13CM. COMPRIMENTO: 13CM. LARGURA: 9CM. PESO:126G	376	UNIDADE	KRONA	5,00	1.880,00
53	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 20MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	231	UNIDADE	KRONA	1,50	346,50
54	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 25MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	931	UNIDADE	KRONA	2,00	1.862,00
55	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 25X1/2	381	UNIDADE	KRONA	3,50	1.333,50
56	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 25X3/4	381	UNIDADE	KRONA	3,00	1.143,00
57	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 32MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	316	UNIDADE	KRONA	3,20	1.011,20
58	JOELHO 90° SOLDÁVEL 40mm: PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C. CORES: BRANCO E MARRON.	346	UNIDADE	KRONA	4,50	1.557,00
59	LAVATÓRIO COM COLUNA, TAMANHO MEDIO, NA COR BRANCA, MATERIAL: PORCELANA.	141	UNIDADE	MOVI LOUÇA	13,00	1.833,00
60	LAVATÓRIO SUSPENSO M02. TIPO: SUSPENSO. MODELO: M02. COR: BRANCO. MEDIDAS: 37X30CM. PRODUZIDO EM LOUÇA.	150	UNIDADE	KRONA	2,00	300,00
61	LUVA DE CORRER SOLD 25mm	301	UNIDADE	KRONA	0,90	270,90
62	LUVA ESG 100mm	171	UNIDADE	KRONA	1,00	171,00
63	LUVA ESG 40mm	221	UNIDADE	KRONA	2,00	442,00
64	LUVA PARALELA DE 11/4 FG	140	UNIDADE	KRONA	1,00	140,00
65	LUVA ROSC P/ELETROD 1"	389	UNIDADE	KRONA	4,00	1.556,00
66	LUVA DE UNIÃO 11/2 - FG	112	UNIDADE	KRONA	9,20	1.030,40
67	LUVA DE UNIÃO 11/4 - FG	190	UNIDADE	KRONA	8,00	1.520,00
68	LUVA SEG AD LATEX VERDE G C/FORRO	75	UNIDADE	LATEX IP	18,00	1.350,00
69	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARRON 50 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	200	UNIDADE	KRONA	4,00	800,00
70	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARRON 20 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	535	UNIDADE	KRONA	1,50	802,50
71	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARRON 25 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	835	UNIDADE	KRONA	2,50	2.087,50
72	LUVA SOLDÁVEL PVC MARRON 25X1/2	185	UNIDADE	KRONA	2,00	370,00
73	LUVA SOLDÁVEL PVC MARRON 25X3/4	385	UNIDADE	KRONA	3,00	1.155,00
74	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARRON 32 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	285	UNIDADE	KRONA	3,50	997,50
75	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARRON 40 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	255	UNIDADE	KRONA	4,50	1.147,50
76	MANGUEIRA CRISTAL 3/4	840	METRO	PLASTMAN	1,00	840,00
77	MANGUEIRA NIVEL 1/4	270	METRO	PLASTMAN	3,00	810,00
78	MEC P/CAIXA ACOPLADA - COMPLETO	339	UNIDADE	POLYULT	12,00	4.068,00
79	NIPLE 11/4 - FG	192	UNIDADE	TUPY	15,00	2.880,00
80	NIPLE ROSCAVEL 1/2". MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. DIMENSÕES - ALTURA: 4CM. COMPRIMENTO: 4.3CM. LARGURA: 1.8CM. PESO:11G	80	UNIDADE	KRONA	2,00	160,00
81	NIPLE ROSCAVEL 3/4". MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. DIMENSÕES - ALTURA: 4.5CM. COMPRIMENTO: 4.4CM. LARGURA: 2.2CM. PESO: 18G	80	UNIDADE	KRONA	3,00	240,00
82	NIPLE DE 11/2 FG	172	UNIDADE	TUPY	20,00	3.440,00
83	Perfil de PVC para fixação de forro PVC - vara de 6m, largura 2,00cm, altura 3,00cm, profundidade 6.000cm; cor branca. Tipo rígido; altura 2,00cm; largura 3,00cm; comprimento 6,00m; dimensão 2x3cm; tipo de material PVC - cor branco.	2000	METRO	FORTLEV	30,00	60.000,00

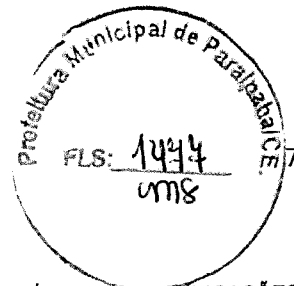
84	PLUG TAMPÃO 1/2 ROSCÁVEL: BITOLA EM MILÍMETROS: 20 MM. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO.	300	UNIDADE	KRONA	1,46	438,00
85	PLUG TAMPÃO 3/4 ROSCÁVEL: BITOLA EM MILÍMETROS: 25 MM. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO.	300	UNIDADE	KRONA	2,01	603,00
86	REGISTRO 3/4	194	UNIDADE	KRONA	33,00	6.402,00
87	REGISTRO 11/2	194	UNIDADE	KRONA	8,00	1.552,00
88	REGISTRO 11/4	194	UNIDADE	KRONA	2,00	388,00
89	REGISTRO DE 1"	109	UNIDADE	KRONA	65,00	7.085,00
90	REGISTRO ESFERA 3" - FG	60	UNIDADE	DECA	3,00	180,00
91	REGISTRO ESFERA 4" - FG	50	UNIDADE	DECA	4,00	200,00
92	REGISTRO ESFERA DE 11/2 FG	80	UNIDADE	DECA	40,00	3.200,00
93	REGISTRO ESFERA DE 11/4 FG	80	UNIDADE	DECA	19,00	1.520,00
94	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 20MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	401	UNIDADE	KRONA	15,00	6.015,00
95	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 25MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	449	UNIDADE	KRONA	10,00	4.490,00
96	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 32MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	489	UNIDADE	KRONA	3,00	1.467,00
97	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 40MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	479	UNIDADE	KRONA	1,80	862,20
98	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 50MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	100	UNIDADE	KRONA	23,00	2.300,00
99	SANITÁRIO + ACENTO CONVENCIONAL IDEAL PARA USO INFANTIL. COMPOSIÇÃO DA TAMPA: POLIPROPILENO COM ACABAMENTO LISO E BRILHANTE; COMPOSIÇÃO DOS PARAFUSOS: COMPOSIÇÃO DO ASSENTO: POLIETILENO; DIMENSÕES (A X L X C):305 X 310 X 415 MM. FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 15097.	50	UNIDADE	MOVI LOUÇA	310,00	15.500,00
100	SIFAO COPO P/ PIA AMERIC 1.1/2 Nº 04	235	UNIDADE	KRONA	12,00	2.820,00
101	SIFAO COPO P/ PIA E LAVAT 1" Nº 03	255	UNIDADE	KRONA	12,00	3.060,00
102	SIFAO SANFONADO 1.1/2	255	UNIDADE	KRONA	9,72	2.478,60
103	SIFÃO TUBO SANFONADO UNIVERSAL. DIÂMETRO DE ENTRADA: 1", 1.1/2" E 1.1/4". DIÂMETRO DE SAÍDA: 1", 1.1/2" E 1.1/4". COMPRIMENTO MÁXIMO: 80 CM. COMPRIMENTO MÍNIMO: 30 CM. TIPO DE CORPO: EXTENSÍVEL. MATERIAL: PLÁSTICO/ PVC. COR: BRANCO.	440	UNIDADE	KRONA	12,78	5.623,20
104	SIFÃO TUBO SANFONADO UNIVERSAL DUPLO. FABRICADO EM POLIPROPILENO. MATÉRIA PRIMA VIRGEM. SUPORTA ATÉ 90°C. ENTRADAS DE 7/8, 1 1/4 E 1 1/2. SAÍDAS DE 40 MM E 50 MM PARA TUBOS E CONEXÕES. COR: BRANCO.	100	UNIDADE	KRONA	21,41	2.141,00
105	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA ESGOTO 100MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM², PRODUZIDO NA COR BRANCA.	210	UNIDADE	KRONA	9,82	2.062,20
106	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA ESGOTO 40MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM², PRODUZIDO NA COR BRANCA.	194	UNIDADE	KRONA	5,87	1.138,78

107	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA ESGOTO 50 MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR BRANCA.	274	UNIDADE	KRONA	8,17	2.238,58
108	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 20MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR MARROM.	274	UNIDADE	KRONA	2,20	602,80
109	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 25MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR MARROM.	274	UNIDADE	KRONA	2,25	616,50
110	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 32MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR MARROM.	284	UNIDADE	KRONA	2,95	837,80
111	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 40MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR MARROM.	284	UNIDADE	KRONA	5,12	1.454,08
112	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 50MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR MARROM.	284	UNIDADE	KRONA	8,06	2.289,04
113	TAMPÃO CAP P/ ESGOTO DE 100MM. COR: BRANCA. MATERIAL: PVC. MODELO PRIMÁRIO. BITOLA EM POLEGADAS: 4 "	284	UNIDADE	KRONA	10,80	3.067,20
114	TANQUE 1.20m, MARCA IGUAL OU SEMELHANTE A DURA FIBRA.	125	UNIDADE	FIBRA MAIS	16,00	2.000,00
115	TÊ 3/4 - FG	160	UNIDADE	TUPY	4,67	747,20
116	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 20 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	226	UNIDADE	KRONA	1,38	311,88
117	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 25 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	626	UNIDADE	KRONA	1,90	1.189,40
118	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 25X1/2 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	226	UNIDADE	KRONA	5,12	1.157,12
119	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 25X3/4 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	226	UNIDADE	KRONA	3,48	786,48
120	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 32 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	286	UNIDADE	KRONA	5,17	1.478,62
121	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 40 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	316	UNIDADE	KRONA	9,90	3.128,40
122	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 50 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	316	UNIDADE	KRONA	14,96	4.727,36
123	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 60 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	196	UNIDADE	KRONA	0,90	176,40
124	TÊ ESG 100mm	196	UNIDADE	KRONA	21,23	4.161,08
125	TÊ ESG 40mm	196	UNIDADE	KRONA	4,58	897,68
126	TÊ ESG 50mm	191	UNIDADE	KRONA	6,98	1.333,18
127	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4. BITOLA EM POLEGADA: 3/4". TIPO DE MATERIAL: ALUMÍNIO E POLIETILENO. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO: HASTE DE METAL COM BOIA E CONEXÃO DE PLÁSTICO. COLORAÇÃO: AZUL.	289	UNIDADE	KRONA	16,13	4.661,57
128	TORNEIRA COMUM PARA PIA - TORNEIRA DE PLÁSTICO PARA PIA LONGA ¾. TORNEIRA DE PLÁSTICO. MEDIDAS: 15CM.	300	UNIDADE	KRONA	19,19	5.757,00
129	TORNEIRA DE PLÁSTICO ABS P/ COZINHA - FABRICADO EM POLIPROPILENO ATRAVÉS PROCESSO CONVENCIONAL DE INJEÇÃO; LEVE E RESISTENTE; HASTE ARTICULÁVEL PARA MELHOR POSIÇÃO DE USO; FÁCIL INSTALAÇÃO; FÁCIL MANUSEIO; VEDAÇÃO PERFEITA.	380	UNIDADE	VIQUA	2,00	760,00
130	TORNEIRA INOX 1159X25 (LONGA)	156	UNIDADE	CLORA INOX	64,50	10.062,00
131	TORNEIRA INOX P/LAVATORIO C45 1194	246	UNIDADE	CLORA INOX	69,33	17.055,18
132	TORNEIRA LAVATÓRIO DE BANHEIRO DE BANCADA METAL MESA PIA - ROSCA DE 1/2 POLEGADA. PRODUTO DE ALTA QUALIDADE. FÁCIL INSTALAÇÃO.	300	UNIDADE	CLORA INOX	2,50	750,00

	PRODUTO CROMADO. PRODUTO EM METAL. ACABAMENTO C-33 ABS. SISTEMA VEDANTE. PRESSÃO DE 4 MCA (METROS DE COLUNA D'ÁGUA) ATÉ 40 MCA (METROS DE COLUNA D'ÁGUA).					
133	TORNEIRA PARA JARDIM. MATERIAIS: METAL. TIPO DE MONTAGEM: DE PAREDE. TIPO DE CONTROLE DA TORNEIRA: VÁLVULA. COR PRINCIPAL: CINZA/ CROMADO. FUNCIONA EM SAÍDAS DE 1/2 OU 3/4. ACABAMENTO: C-33	350	UNIDADE	CLORA INOX	24,42	8.547,00
134	TORNEIRA PVC P/LAVATORIO 3/4 10cm	178	UNIDADE	KRONA	21,08	3.752,24
135	TUBO ESGOTO DE 100MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	487	VARA	KRONA	101,87	49.610,69
136	TUBO ESGOTO DE 150MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	360	VARA	KRONA	2,90	1.044,00
137	TUBO ESGOTO DE 50MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	347	VARA	KRONA	59,08	20.500,76
138	TUBO ESGOTO DE 75MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	287	VARA	KRONA	83,97	24.099,39
139	TUBO ESGOTO DE 40MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	100	VARA	KRONA	38,93	3.893,00
140	TUBO P/CAIXA DESCARGA	160	VARA	KRONA	21,73	3.476,80
141	TUBO PVC ROSC. 1.1/2" (6M)	250	VARA	KRONA	169,09	42.272,50
142	TUBO PVC ROSC 1" (6M)	230	VARA	KRONA	2,00	460,00
143	TUBO PVC SOLD 25mm, VARA COM 6 METROS.	789	VARA	KRONA	30,23	23.851,47
144	UNIAO INTERNA 1/2	99	VARA	REBOUÇA	2,23	220,77
145	UNIAO INTERNA 3/4	99	VARA	REBOUÇA	4,05	400,95
146	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM. PRODUZIDA EM PVC. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C. COR: MARROM.	100	VARA	KRONA	7,84	784,00
147	UNIÃO SOLDÁVEL 25MM: PRODUZIDA EM PVC. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C. COR: MARROM.	294	UNIDADE	KRONA	10,97	3.225,18
148	VÁLVULA DE LAVATÓRIO - VÁLVULA PARA LAVATÓRIO 7/8 SOFT COM LADRÃO. COR: BRANCO. ORIGEM: NACIONAL. PESO BRUTO: 0,030 KG.	80	UNIDADE	KRONA	4,94	395,20
149	VALVULA DE RETENÇÃO 11/2 - BRONZE	25	UNIDADE	DECA	157,00	3.925,00
150	VALVULA DE RETENÇÃO 11/4 - BRONZE	25	UNIDADE	DECA	101,00	2.525,00
151	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM PVC PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA EM POÇO - 1 POLEGADA COM ADAPTADOR LR. CORES: BRANCO/AZUL. SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM² EM FUNCIONAMENTO. DIMENSÕES- COMPRIMENTO: 9,5 CM; ALTURA: 5,5CM.	104	UNIDADE	KRONA	65,06	6.766,24
152	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM PVC PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA EM POÇO - 3/4 COM ADAPTADOR LR. CORES: BRANCO/AZUL. SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM² EM FUNCIONAMENTO.	104	UNIDADE	KRONA	41,00	4.264,00
153	VALVULA P/LAVATORIO E TANQUE Nº 8	154	UNIDADE	KRONA	5,00	770,00
154	VALVULA P/PIA AMERICANA CROMADA	154	UNIDADE	DEVILAR	10,00	1.540,00
155	VASO SANITARIO COMUM ACOPLADO	181	UNIDADE	MOVI LOUÇA	10,30	1.864,30
VALOR TOTAL					R\$ 888.977,42	

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 888.977,42 (Oitocentos e oitenta e oito mil, novecentos e setenta e sete reais e quarenta e dois centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 65 (sessenta) e cinco dias, a partir desta data.
PRAZO MÁXIMO DE ENTREGA: MÁXIMO 05 (cinco) DIAS A CONTAR DA EXPEDIÇÃO DA ORDEM DE COMPRA PELA ADMINISTRAÇÃO, NO LOCAL DETERMINADO NA ORDEM DE COMPRA.



CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME O EDITAL.
LOCAL DE ENTREGA: PARAIPABA/CEARÁ, conforme o edital.

1. DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I – PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.
2. DECLARAMOS QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL, CUSTO E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.
3. DECLARAMOS SOB PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTA, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATORIO, JUNTO AO MUNICIPIO DE TRAIRI, ESTADO DO CEARÁ, O SEGUINTE: (1) QUE DA CIENCIA DE QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO CONSTANTES DO INSTRUMENTO CONVOCATORIO; (2) QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARAMETROS E ELEMENTOS DO EDITAL E DOS PRODUTOS A SEREM OFERTADOS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO; E (3) QUE SUA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá em compromisso de nossa parte, observada as condições do edital.

PARAIPABA, 08 de agosto de 2023.


THIAGO JORDÃO MOREIRA (RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO)
CNPJ 035.826.783-40
PROPRIETÁRIO

PROPOSTA DE PREÇOS



1

PREGÃO ELETRÔNICO 026/2023 - SRP
AO PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
RAZÃO SOCIAL: THIAGO F MOREIRA - ELETROMANOS
CNPJ: 13.078.871/0001-70
ENDEREÇO: R MARIA MOREIRA, 132, CEP 62685-000, CENTRO PRAIPABA/CE.
FONE/FAX: 85 999367579
E-mail: lojaseletromanos@hotmail.com

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E FERREAMENTAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

LOTE 4						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	ALIZARES P/ PORTA	1.110	METRO	MAÇARAMDUBA	3,00	3.330,00
02	CAIBRO CONVENCIONAL DE MAÇARANDUBA	2.770	METRO	MAÇARAMDUBA	9,00	24.930,00
03	CAIBRO MISTO	6.270	METRO	MISTA	1,70	10.659,00
04	COMPENSADO 10mm	435	METRO QUADRA DO	PIRUS	135,00	58.725,00
05	COMPENSADO 12mm	435	METRO QUADRA DO	PIRUS	12,00	5.220,00
06	COMPENSADO 15mm	435	METRO QUADRA DO	PIRUS	22,00	9.570,00
07	MADEIRITE 1,10 X 2,20 X 12	330	UNIDADE	PIRUS	129,00	42.570,00
08	PORTA PARANÁ. TIPO DE PORTA: PORTA DE GIRO. MATERIAL: MADEIRA DE PINUS E AMESCLA. LARGURA X ALTURA: 80 CM X 210 CM. ESPESSURA: 3.5 CM	100	UNIDADE	MISTA	146,00	14.600,00
09	PORTA PARANA 2.10X0.60 - COMPLETA	280	UNIDADE	MISTA	126,00	35.280,00
10	PORTA PARANA 2.10X0.80 - COMPLETA	280	UNIDADE	MISTA	134,00	37.520,00
11	RIPA MISTA	8150	METRO	MISTA	7,50	61.125,00
12	TELA TAPUME LARANJA 1,20MX50M OBRAS CONSTRUÇÃO	80	UNIDADE	CERCADO	217,00	17.360,00
VALOR TOTAL						320.889,00

LOTE 6						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	ANEL CONCRETO 1.00m	180	UNIDADE	ELETROMAN	5,00	900,00
02	ANEL CONCRETO 1.20m	180	UNIDADE	ELETROMAN	8,3	1.494,00
03	ARGAMASSA AC2 PACOTE DE 15KG. AMBIENTE INDICADO DA ARGAMASSA: INTERNO E EXTERNO. IDEAL PARA PEÇAS ATÉ: 80 X 80 CM.	1.704	PACOTE	REFUTANIA	20	34.080,00
04	ARGAMASSA AC3 PACOTE DE 15KG. AMBIENTE INDICADO DA ARGAMASSA: INTERNO E EXTERNO. IDEAL PARA PEÇAS ATÉ: 80 X 80 CM.	700	PACOTE	REFUTANIA	29,9	20.930,00
05	ASFALTO ECOLOGICO INSTANT-PAV	10030	QUILOGRAMA	PAVI	1,00	10.030,00
06	CERAMICA 33X33	4.410	METRO QUADRA DO	CERBRAS	3,50	15.435,00

07	CERAMICA ESMALTADA PI 5 – TIPO A – 10 X 10	2.800	METRO QUADRA DO	CERBRAS	41	114.800,00
08	CERAMICA ESMALTADA PI 5 – TIPO A – 44 X 44	6.300	METRO QUADRA DO	CERBRAS	41	258.300,00
09	CIMENTO 50Kg	9.580	SACO	POTY	38,1	364.998,00
10	FORRO PVC. FORRO DE PVC FRISADO BRANCO. LÂMINA TEM 6 M DE COMPRIMENTO, 20 CM DE LARGURA E 8 MM DE ESPESSURA. FORRO FLEXÍVEL. O SEU ENCAIXE É DO TIPO MACHO E FÊMEA. RESISTENTE À UMIDADE.	1950	METRO QUADRA DO	FORTLEV	38	74.100,00
11	GESSO	3.850	METRO QUADRA DO	INOVAMIX	3,20	12.320,00
12	GESSO EM PÓ. PACOTE COM 1 KG.	100	PACOTE	INOVAMIX	3,50	350,00
13	MANILHA POROSA 60 X CM / H 100CM	520	UNIDADE	CAMLETO	7,00	3.640,00
14	TAMPA CONCRETO P/CACIMBA 1.00m	54	UNIDADE	ELETROMAN	8,30	448,20
15	TAMPA CONCRETO P/CACIMBA 1.20m	74	UNIDADE	ELETROMAN	9,90	732,60
16	REJUNTE PARA REVESTIMENTO CERAMICO 1Kg – CORES DIVERSAS	3.606	PACOTE	REFULTAMIX	17,00	61.302,00
17	Rodaforro PVC tipo "u" - vara de 6m – cor branca.	800	METRO	FORTLEV	3,30	2.640,00
18	TELHA DE BARRO COLONIAL (MACHO) PESO: 2,20 KG; COR: VERMELHO; MATERIAL: CERÂMICA.	182	MILHEIRO	RUSSAS	7,80	1.419,60
19	TIJOLO FURADO, 9CM / 19CM	199	MILHEIRO	RUSSAS	40,00	7.960,00
VALOR TOTAL						985.879,40

LOTE 7						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	BOMBA SUBMERSA 800	119	UNIDADE	SUGAR	10,00	1.190,00
02	BOMBA SUBMERSA DE 1.1/2CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 62 A 123 M.C.A	77	UNIDADE	INTECH	255,00	19.635,00
03	BOMBA SUBMERSA DE 1.1/2CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 62 A 123 M.C.A	87	UNIDADE	INTECH	1.400,00	121.800,00
04	BOMBA SUBMERSA DE 1CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 2,6M ³ /H; PRESSÃO DE 84 A 127 M.C.A	77	UNIDADE	INTECH	16,00	1.232,00
05	BOMBA SUBMERSA DE 1CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 2,6M ³ /H; PRESSÃO DE 84 A 127 M.C.A	87	UNIDADE	INTECH	20,00	1.740,00
06	BOMBA SUBMERSA DE 2CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 96 A 199 M.C.A	77	UNIDADE	INTECH	2.092,00	161.084,00
07	BOMBA SUBMERSA DE 2CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 96 A 199 M.C.A	87	UNIDADE	INTECH	224,00	19.488,00
08	BOMBA SUBMERSA DE 3CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 128 A 257 M.C.A	77	UNIDADE	INTECH	3.345,00	257.565,00
09	BOMBA SUBMERSA DE 3CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 128 A 257 M.C.A	92	UNIDADE	ANAUGER	2.998,00	275.816,00