



**ADENDO DE RETIFICAÇÃO AO EDITAL DE LICITAÇÃO AO PREGÃO
ELETRÔNICO Nº. 026.2023- SRP**

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2023.07.12-0001
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO.

O Município de Paraipaba, por intermédio do Pregoeiro, Sr. Francisco Eduardo Sales Vieira, no uso de suas atribuições legais, comunica aos interessados que foi realizada correção no edital na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO de Nº 026.2023- SRP, cujo objeto é 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.

As Retificações no Termo de Referência, refere-se adequação no valor estimado, conforme constam em anexo, parte integrante deste ADENDO. As referidas alterações se justificam pela característica do objeto e finalidade pretendida.

Considerando que as alterações afetam a formulação das propostas, faz-se necessária nova publicação no prazo legal. Portanto, fica estabelecido a nova data para o **dia 08 de agosto de 2023 (08/08/2023) às 09:00hs**, nos endereços eletrônicos: www.tce.ce.gov.br; www.paraipaba.ce.gov.br; www.novobbmnet.com.br. Data do Início de Cadastramento de Proposta de Preços: a partir de **26 de julho de 2023**. Para atendimento do objeto desta licitação, é de acordo com as condições estabelecidas no Edital, observadas as disposições contidas na LEI Nº. 10.520/02 E SUBSIDIARIAMENTE PELA LEI Nº. 8.666/93 (COM AS ALTERAÇÕES DA LEI Nº. 8.883/94 E DA LEI Nº. 9.648/98), LEI COMPLEMENTAR Nº. 123/06, LEI COMPLEMENTAR Nº. 147/14 E SUAS ALTERAÇÕES, DECRETO FEDERAL Nº 10.024/19, DECRETO MUNICIPAL Nº. 15/19 E DECRETO MUNICIPAL Nº. 004/20, e as cláusulas e condições do processo licitatório em epígrafe. Passando o edital a vigorar com as seguintes alterações discriminadas abaixo:

I - TERMO DE REFERÊNCIA:

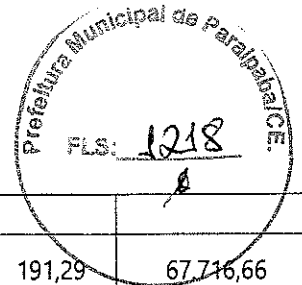


ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA

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



Prefeitura de Paraipaba



	POLEGADAS: 1.1/2".				
25	CANO (TUBO PVC) SOLDÁVEL 60MM - VARA DE 6 METROS.	VARA	354	191,29	67.746,66
26	CHUVEIRO PVC 4"	UNIDADE	164	10,75	1.763,00
27	CHUVEIRO PVC 6"	UNIDADE	131	19,61	2.568,91
28	CJ ACOPLADO, BACIA P/CAIXA ACOPLADA, CAIXA E ASSENTO.	CONJUNTO	265	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.	UNIDADE	110	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.	UNIDADE	110	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.	UNIDADE	110	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	UNIDADE	110	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	UNIDADE	110	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.	UNIDADE	110	4,17	458,70
35	CURVA DE REDUÇÃO 1 1/4 P / 1 1/4 FG	UNIDADE	140	33,90	4.746,00
36	CURVA LONGA MACHO E FÊMEA DE 1 1/4 FG	UNIDADE	150	34,23	5.134,50
37	CURVA ROSC P/ELETROD 1"	UNIDADE	189	5,32	1.005,48
38	CURVA ROSC P/ELETROD 1 1/4	UNIDADE	389	22,51	8.756,39
39	CURVA ROSC P/ELETROD 3/4	UNIDADE	389	10,36	4.030,04
40	CURVAS LONGA MACHO E FÊMEA DE 1 1/2 FG	UNIDADE	250	29,76	7.440,00
41	DUCHA HIGIENICA BRANCA	UNIDADE	163	30,86	5.030,18
42	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA	UNIDADE	163	95,13	15.506,19
43	ENGATE 30cm	UNIDADE	125	6,48	810,00
44	ENGATE 40cm	UNIDADE	115	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/CM ² .	UNIDADE	120	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/CM ² .	UNIDADE	345	9,20	3.174,00



Prefeitura de Paraipaba



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/CM ² .	UNIDADE	120	14,13	1.695,60
48	ESGUICHO TIPO TORNEIRA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL CURTA 1/2 POLEGADA. COMPRIMENTO: 13 CM. MATERIAL: INOX.	UNIDADE	300	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.	UNIDADE	320	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	UNIDADE	316	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.	UNIDADE	226	3,89	879,14
52	JOELHO 90° ESGOTO 75MM. COR: BRANCO. MATERIAL: PVC. DIMENSÕES - ALTURA:13CM. COMPRIMENTO: 13CM. LARGURA: 9CM. PESO:126G	UNIDADE	376	5,52	2.075,52
53	JOELHO 90° MARROM SOLDÁVEL 20MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	231	1,70	392,70
54	JOELHO 90° MARROM SOLDÁVEL 25MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	931	2,37	2.206,47
55	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 25X1/2	UNIDADE	381	4,26	1.623,06
56	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 25X3/4	UNIDADE	381	3,34	1.272,54
57	JOELHO 90° MARROM SOLDÁVEL 32MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	316	3,62	1.143,92
58	JOELHO 90° SOLDÁVEL 40mm: PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C. CORES: BRANCO E MARROM.	UNIDADE	346	5,25	1.816,50
59	LAVATÓRIO COM COLUNA, TAMANHO MEDIO, NA COR BRANCA, MATERIAL: PORCELANA.	UNIDADE	141	131,76	18.578,16
60	LAVATÓRIO SUSPENSO M02. TIPO: SUSPENSO. MODELO: M02. COR: BRANCO. MEDIDAS: 37X30CM. PRODUZIDO EM LOUÇA.	UNIDADE	150	83,43	12.514,50
61	LUVA DE CORRER SOLD 25mm	UNIDADE	301	20,34	6.122,34
62	LUVA ESG 100mm	UNIDADE	171	10,17	1.739,07
63	LUVA ESG 40mm	UNIDADE	221	2,34	517,14
64	LUVA PARALELA DE 11/4 FG	UNIDADE	140	18,08	2.531,20
65	LUVA ROSC P/ELETROD 1"	UNIDADE	389	4,71	1.832,19
66	LUVA DE UNIÃO 11/2 - FG	UNIDADE	112	92,36	10.344,32

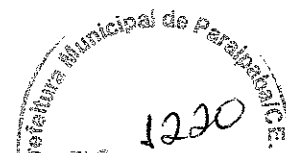
Rua Joaquim Braga, 296 – Centro – Paraipaba - Ceará - CEP 62685-000

CNPJ: 10.380.680/0001-42 – CGF 06.920.292-3

www.paraipaba.ce.gov.br



Prefeitura de Paraipaba



67	LUVA DE UNIÃO 11/4 - FG	UNIDADE	190	80,51	15.296,90
68	LUVA SEG AD LATEX VERDE G C/FORRO	UNIDADE	75	18,30	1.372,50
69	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARROM 50 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	200	4,38	876,00
70	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARROM 20 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	535	1,70	909,50
71	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARROM 25 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	835	2,88	2.404,80
72	LUVA SOLDÁVEL PVC MARRON 25X ¹ /2	UNIDADE	185	2,26	418,10
73	LUVA SOLDÁVEL PVC MARRON 25X ³ /4	UNIDADE	385	3,53	1.359,05
74	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARROM 32 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	285	4,02	1.145,70
75	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARROM 40 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	255	5,07	1.292,85
76	MANGUEIRA CRISTAL ³ /4	METRO	840	8,60	7.224,00
77	MANGUEIRA NIVEL ¹ /4	METRO	270	3,65	985,50
78	MEC P/CAIXA ACOPLADA - COMPLETO	UNIDADE	339	123,19	41.761,41
79	NIPLE 11/4 - FG	UNIDADE	192	21,47	4.122,24
80	NIPLE ROSCAVEL 1/2". MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. DIMENSÕES - ALTURA: 4CM. COMPRIMENTO: 4.3CM. LARGURA: 1.8CM. PESO:11G	UNIDADE	80	2,38	190,40
81	NIPLE ROSCÁVEL 3/4". MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. DIMENSÕES - ALTURA: 4.5CM. COMPRIMENTO: 4.4CM. LARGURA: 2.2CM. PESO: 18G	UNIDADE	80	3,41	272,80
82	NIPLE DE 11/2 FG	UNIDADE	172	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.	METRO	2000	36,15	72.300,00
84	PLUG TAMPÃO 1/2 ROSCÁVEL: BITOLA EM MILÍMETROS: 20 MM. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO.	UNIDADE	300	1,46	438,00
85	PLUG TAMPÃO 3/4 ROSCÁVEL: BITOLA EM MILÍMETROS: 25 MM. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO.	UNIDADE	300	2,01	603,00
86	REGISTRO ³ /4	UNIDADE	194	37,47	7.269,18
87	REGISTRO 11/2	UNIDADE	194	81,52	15.814,88
88	REGISTRO 11/4	UNIDADE	194	55,02	10.673,88
89	REGISTRO DE 1"	UNIDADE	109	77,00	8.393,00
90	REGISTRO ESFERA 3" - FG	UNIDADE	60	649,55	38.973,00
91	REGISTRO ESFERA 4" - FG	UNIDADE	50	734,73	36.736,50
92	REGISTRO ESFERA DE 11/2 FG	UNIDADE	80	46,11	3.688,80
93	REGISTRO ESFERA DE 11/4 FG	UNIDADE	80	104,92	8.393,60
94	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 20MM.	UNIDADE	401	17,29	6.933,29

Rua Joaquim Braga, 296 - Centro - Paraipaba - Ceará - CEP 62685-000

CNPJ: 10.380.680/0001-42 - CGF 06.920.292-3

www.paraipaba.ce.gov.br



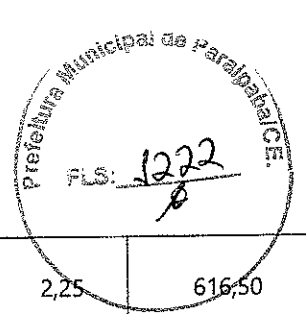
Prefeitura de Paraipaba



	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				
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	UNIDADE	449	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	UNIDADE	489	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	UNIDADE	479	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	UNIDADE	100	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.	UNIDADE	50	364,51	18.225,50
100	SIFAO COPO P/ PIA AMERIC 1.1/2 Nº 04	UNIDADE	235	14,68	3.449,80
101	SIFAO COPO P/ PIA E LAVAT 1" Nº 03	UNIDADE	255	13,76	3.508,80
102	SIFAO SANFONADO 1.1/2	UNIDADE	255	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.	UNIDADE	440	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.	UNIDADE	100	21,41	2.141,00
105	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA ESGOTO 100MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR BRANCA.	UNIDADE	210	9,82	2.062,20
106	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA ESGOTO 40MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR BRANCA.	UNIDADE	194	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.	UNIDADE	274	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.	UNIDADE	274	2,20	602,80



Prefeitura de Paraipaba



109	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 25MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR MARROM.	UNIDADE	274	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.	UNIDADE	284	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.	UNIDADE	284	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.	UNIDADE	284	8,06	2.289,04
113	TAMPÃO CAP P/ ESGOTO DE 100MM. COR: BRANCA. MATERIAL: PVC. MODELO PRIMÁRIO. BITOLA EM POLEGADAS: 4 "	UNIDADE	284	10,80	3.067,20
114	TANQUE 1.20m, MARCA IGUAL OU SEMELHANTE A DURA FIBRA.	UNIDADE	125	165,93	20.741,25
115	TÊ 3/4 – FG	UNIDADE	160	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.	UNIDADE	226	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.	UNIDADE	626	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.	UNIDADE	226	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.	UNIDADE	226	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.	UNIDADE	286	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.	UNIDADE	316	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.	UNIDADE	316	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.	UNIDADE	196	42,93	8.414,28
124	TÊ ESG 100mm	UNIDADE	196	21,23	4.161,08
125	TÊ ESG 40mm	UNIDADE	196	4,58	897,68
126	TÊ ESG 50mm	UNIDADE	191	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.	UNIDADE	289	16,13	4.661,57

Rua Joaquim Braga, 296 – Centro – Paraipaba - Ceará - CEP 62685-000

CNPJ: 10.380.680/0001-42 – CGF 06.920.292-3

www.paraipaba.ce.gov.br



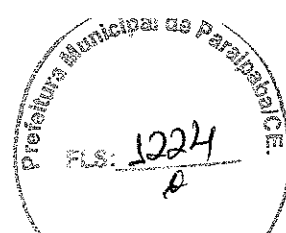
Prefeitura de Paraipaba



128	TORNEIRA COMUM PARA PIA - TORNEIRA DE PLÁSTICO PARA PIA LONGA ¾. TORNEIRA DE PLÁSTICO. MEDIDAS: 15CM.	UNIDADE	300	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.	UNIDADE	380	37,50	14.250,00
130	TORNEIRA INOX 1159X25 (LONGA)	UNIDADE	156	64,50	10.062,00
131	TORNEIRA INOX P/LAVATORIO C45 1194	UNIDADE	246	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. 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).	UNIDADE	300	52,12	15.636,00
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	UNIDADE	350	24,42	8.547,00
134	TORNEIRA PVC P/LAVATORIO ¾ 10cm	UNIDADE	178	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.	VARA	487	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.	VARA	360	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.	VARA	347	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.	VARA	287	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.	VARA	100	38,93	3.893,00
140	TUBO P/CAIXA DESCARGA	VARA	160	21,73	3.476,80
141	TUBO PVC ROSC.1.1/2" (6M)	VARA	250	169,09	42.272,50
142	TUBO PVC ROSC 1" (6M)	VARA	230	143,11	32.915,30
143	TUBO PVC SOLD 25mm, VARA COM 6 METROS.	VARA	789	30,23	23.851,47
144	UNIAO INTERNA 1/2	VARA	99	2,23	220,77
145	UNIAO INTERNA ¾	VARA	99	4,05	400,95



Prefeitura de Paraipaba



146	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM. PRODUZIDA EM PVC. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C. COR: MARROM.	VARA	100	7,84	784,00
147	UNIÃO SOLDÁVEL 25MM: PRODUZIDA EM PVC. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C. COR: MARROM.	UNIDADE	294	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.	UNIDADE	80	4,94	395,20
149	VALVULA DE RETENÇÃO 11/2 - BRONZE	UNIDADE	25	157,38	3.934,50
150	VALVULA DE RETENÇÃO 11/4 -BRONZE	UNIDADE	25	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/CM ² EM FUNCIONAMENTO. DIMENSÕES-COMPRIMENTO: 9,5 CM; ALTURA: 5,5CM.	UNIDADE	104	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/CM ² EM FUNCIONAMENTO.	UNIDADE	104	51,94	5.401,76
153	VALVULA P/LAVATORIO E TANQUE Nº 8	UNIDADE	154	6,08	936,32
154	VALVULA P/PIA AMERICANA CROMADA	UNIDADE	154	13,63	2.099,02
155	VASO SANITARIO COMUM ACOPLADO	UNIDADE	181	347,42	62.883,02
TOTAL LOTE 1					1.960.182,09
LOTE 02					
1	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 1L	LITRO	305	23,41	7.140,05
2	ANTI FERRUGEM, SPRAY 300 ML	UNIDADE	62	29,60	1.835,20
3	COLA BRANCA 1Kg	UNIDADE	261	25,20	6.577,20
4	ESMALTE SINTETICO 0,9L	UNIDADE	264	45,34	11.969,76
5	ESMALTE SINTETICO 3,6L	GALÃO	299	133,70	39.976,30
6	FUNDO BRANCO 0,9L	UNIDADE	461	40,48	18.661,28
7	FUNDO BRANCO 3,6L	GALÃO	441	136,18	60.055,38
8	TINTA PISO 3,6L	GALÃO	300	79,96	23.988,00
9	MANTA P/ CAIXA D'ÁGUA (IMPERMEABILIZAÇÃO), GALÃO COM 18 LITROS.	UNIDADE	399	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.	UNIDADE	20	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 M ² POR DEMÃO.	UNIDADE	696	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.	GALÃO	311	37,27	11.590,97

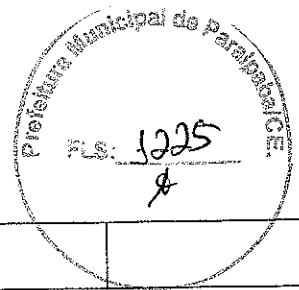
Rua Joaquim Braga, 296 – Centro – Paraipaba - Ceará - CEP 62685-000

CNPJ: 10.380.680/0001-42 – CGF 06.920.292-3

www.paraipaba.ce.gov.br



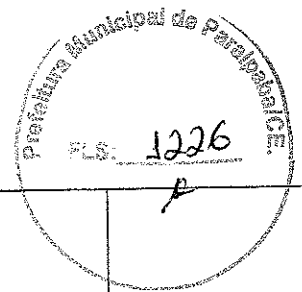
Prefeitura de Paraipaba



	DIMENSÕES APROXIMADAS: 35 X 24 X 24 CM (AXLXP). RENDIMENTO: 40 A 50 M ² POR DEMÃO.				
13	Regulador de brilho acrílico galão de 15 LITROS, para uso interno e externo. MATERIAL DE 1ª QUALIDADE (1ª LINHA)	UNIDADE	300	153,93	46.179,00
14	SILICONE INCOLOR 280g	UNIDADE	125	21,75	2.718,75
15	SILICONE INCOLOR ALTA TEMP 50g	UNIDADE	135	9,13	1.232,55
16	SOLVENTE THINER 101 5L	UNIDADE	99	102,68	10.165,32
17	SOLVENTE THINER ATXN A GRANEL	GALÃO	154	30,63	4.717,02
18	SUPERCAL 5kg	UNIDADE	8710	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	UNIDADE	470	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	GALÃO	360	114,60	41.256,00
21	TINTA EM TEXTURA 18L. RENDIMENTO: (TEÓRICO) DE 18M ² À 20M ² POR EMBALAGEM DE 18L / DEMÃO. TEXTURA COM PROPRIEDADE DE HIDRO REPELÊNCIA, SEM PENETRAÇÃO DE ÁGUA. CORES DIVERSAS.	UNIDADE	746	160,97	120.083,62
22	TINTA LATEX 0,9L - CORES VARIADAS	UNIDADE	135	49,12	6.631,20
23	TINTA LÁTEX 18L TIPO DE TINTA: ACRÍLICO. VOLUME DA UNIDADE: 18 L. RENDE ATÉ 170M ² ACABADOS POR EMBALAGEM DE 18L, OU ATÉ 500M ² POR DEMÃO. SUPERFÍCIES APTAS: PAREDES. AMBIENTES: EXTERIOR, INTERIOR. TEMPO DE SECAGEM: 4 H. CORES DIVERSAS.	UNIDADE	870	205,34	178.645,80
24	TINTA LATEX 3,6L- CORES DIVERSAS	GALÃO	215	140,26	30.155,90
25	TINTA ÓLEO PARA MADEIRA, GALÃO COM 3,6 LITROS, CORES VARIADAS.	GALÃO	596	140,37	83.660,52
26	TINTA PO BASE D'AGUA	PACOTE	502	15,09	7.575,18
27	VERNIZ A GRANEL	LITRO	116	55,06	6.386,96
28	VERNIZ NEUTREX 0,9L	UNIDADE	234	45,60	10.670,40
29	VERNIZ NEUTREX 3,6L	GALÃO	222	159,73	35.460,06
	TOTAL LOTE 2				1.119.059,12
	LOTE 03				
1	ALAVANCA 1,5M, REDONDA LISA EM FERRO MACIÇO TIPO 7/8	UNIDADE	20	141,28	2.825,60
2	ALICATE DE BICO LONGO	UNIDADE	55	34,56	1.900,80
3	ALICATE DE CORTE	UNIDADE	55	43,37	2.385,35
4	ALICATE UNIVERSAL 8"	UNIDADE	55	33,27	1.829,85
5	ANCINHO S/CABO 12 DENTES-CISCADOR	UNIDADE	255	29,76	7.588,80
6	BARRIL DELIMITADOR DE TRÁFEGO CONÃO - ALTURA 1,10X60X60cm, 3 FAIXAS REFLETIVAS.	UNIDADE	90	418,47	37.662,30
7	ASPIRADOR DE PÓ PARA SÓLIDOS E LÍQUIDOS Potência:2.400W, tensão:220v, frequência:60hz, cabo elétrico de 10m de comprimento, força de sucção: 21kpa,	UNIDADE	10	4.670,51	46.705,10



Prefeitura de Paraipaba



	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.				
8	BROCA AÇO RAPIDO 3/8	UNIDADE	25	18,01	450,25
9	BROCA VIDEA 06mm	UNIDADE	25	9,60	240,00
10	BROCA VIDEA 08mm	UNIDADE	25	18,79	469,75
11	BROCA VIDEA 10mm	UNIDADE	25	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	UNIDADE	190	9,30	1.767,00
13	BROXA RETANGULAR 800/2	UNIDADE	286	12,00	3.432,00
14	CABO P/ENXADA	UNIDADE	110	24,00	2.640,00
15	CABO P/ ROLO. CARACTERÍSTICAS: CABO PLÁSTICO ANATÔMICO E FERRO GALVANIZADO. COMPRIMENTO: 27 CM. LARGURA: 23.	UNIDADE	70	9,36	655,20
16	CÂMARA P/CARRO DE MÃO	UNIDADE	110	30,83	3.391,30
17	CARRETEL DE NYLON RASO COMPATIVEL ROÇADEIRA TOYAMA Rt43I Tbc43h	UNIDADE	30	61,23	1.836,90
18	CARRETEL PARA ROÇADEIRA FIO DE NYLON STHILFS 160/220/280	UNIDADE	30	87,29	2.618,70
19	CARRO DE MÃO, ATÉ 50 LITROS AÇO CARBONO.	UNIDADE	209	339,83	71.024,47
20	CHAVE FENDA 3/8X6"	UNIDADE	30	45,23	1.356,90
21	CHAVES GRIFE DE 18"	UNIDADE	36	74,07	2.666,52
22	CHIBANCA AÇO TAMANHO 4, CABO DE MADEIRA 90CM	UNIDADE	15	125,50	1.882,50
23	CINTA FITA REBOQUE GUINCHO 40 TONELADAS X 10M	UNIDADE	10	998,72	9.987,20
24	CINTO DE SEGURANÇA (TIPO COELCE)	UNIDADE	20	414,17	8.283,40
25	COLHER DE PEDREIRO OVAL 10/9/8/7 CABO REDONDO	UNIDADE	45	37,29	1.678,05
26	CORRENTE DE FERRO GALVANIZADA 10MM: CORRENTE PARA MOTOSSERA 30 DENTES	QUILOGRAMA	300	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.	UNIDADE	50	126,33	6.316,50
28	DISCO P/ MAQUITA CONCRETO. COMPOSIÇÃO: GRÃOS DE DIAMANTE FIXADOS ATRAVÉS DE UMA LIGA METÁLICA. TIPO: SEGMENTADO. DIÂMETRO EXTERNO	UNIDADE	50	33,14	1.657,00



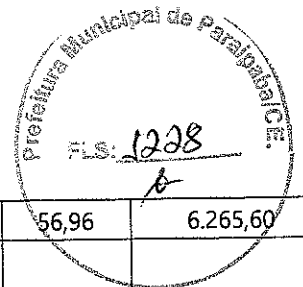
Prefeitura de Paraipaba



	115MM. DIÂMETRO INTERNO 22,23MM. ROTAÇÃO RPM 13.300. ROTAÇÃO MÁXIMA 80M/SEG.				
29	"DISCO P/ MAQUITA MADEIRA. COMPOSIÇÃO: GRÃOS DE TUNGSTÊNIO PARA CORTES SEGUROS. DIÂMETRO: 110MM ESPESSURA DO CORTE: 25MM. ROTAÇÃO MÁXIMA 80M/SEG."	UNIDADE	50	22,96	1.148,00
30	ENXADA LARGA 2-2 1/2 - 3 COM CABO.	UNIDADE	220	83,91	18.460,20
31	ESCADA PROFISSIONAL DUPLA, DE ALUMINÍNIO, COM NO MÍNIMO 12 DEGRAUS.	UNIDADE	25	1.720,47	43.011,75
32	FACÃO 14 GOIVA, CABO DE MADEIRA	UNIDADE	12	65,78	789,36
33	FIO DE NYLON QUADRADO 3MMX339M	ROLO	127	347,62	44.147,74
34	FITA CREPE 18X0.50mm	UNIDADE	145	10,01	1.451,45
35	FOICE ROÇADEIRA DE AÇO COM CABO MADEIRA, 110CM.	UNIDADE	29	91,07	2.641,03
36	FORMÃO CHANFRADO 3/4 COM CABO DE MADEIRA	UNIDADE	17	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	UNIDADE	70	15,37	1.075,90
38	LÂMINA SERRA MANUAL, I METAL 12.	UNIDADE	60	11,87	712,20
39	LÂMINA (TIPO 02 BORBORLETAS) P/ MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UNIDADE	22	105,59	2.322,98
40	LIXA MASSA MADEIRA Nº 120	FOLHA	465	3,57	1.660,05
41	LIXA MASSA MADEIRA Nº 80	FOLHA	465	3,94	1.832,10
42	LIXA P/ FERRO GR 80.	FOLHA	200	3,38	676,00
43	LIXA P/ FERRO Nº 100	FOLHA	265	3,97	1.052,05
44	LIXA P/ FERRO Nº 36	FOLHA	415	3,50	1.452,50
45	LUVA MALHA TRICO PIG. 7cm P/GARI	UNIDADE	225	11,13	2.504,25
46	LUVA RASPA COURO 7cm (GARI)	PAR	222	33,42	7.419,24
47	MANOMETRO	UNIDADE	25	329,82	8.245,50
48	MARRETA OITAVADA 500 GRAMAS.	UNIDADE	22	39,11	860,42
49	MARTELO 25mm	UNIDADE	35	46,00	1.610,00
50	MOTOSERRA À GASOLINA - 59CC: Capacidade mínima do tanque de combustível (ml) 560; Cilindrada (cm ³) 59; Corrente 26 RS 3/8" Rapid Micro; Peso mínimo (kg) 5.9; Potência mínima (kW/cv) 3.2/4.4;	UNIDADE	15	3.473,74	52.106,10
51	PA DE BICO	UNIDADE	75	63,27	4.745,25
52	PA QUADRADA COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	85	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.	UNIDADE	26	1.741,64	45.282,64



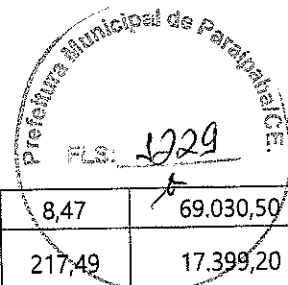
Prefeitura de Paraipaba



54	PNEU P/CARRO DE MÃO	UNIDADE	110	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.	UNIDADE	80	27,54	2.203,20
56	ROLO LÃ CARNEIRO 23cm	UNIDADE	159	21,75	3.458,25
57	ROLO POLYESTER 09cm	UNIDADE	159	8,95	1.423,05
58	ROLO POLYESTER 15cm	UNIDADE	144	16,03	2.308,32
59	ROLO POLYESTER 23cm	UNIDADE	159	18,42	2.928,78
60	SACHO CORAÇÃO CB 43CM	UNIDADE	12	56,12	673,44
61	SERROTE MANUAL	UNIDADE	12	69,01	828,12
62	SERROTE PODA C/CB MAD 150CM	UNIDADE	26	383,85	9.980,10
63	TARRAXA RAPIDA 1"	UNIDADE	25	36,47	911,75
64	TARRAXA RAPIDA 1.1/2	UNIDADE	25	109,89	2.747,25
65	TARRAXA RAPIDA 1.1/4	UNIDADE	25	82,48	2.062,00
66	TARRAXA RAPIDA 2"	UNIDADE	25	179,27	4.481,75
67	TARRAXA RAPIDA 3/4	UNIDADE	25	36,68	917,00
68	TESOURA GRAMA 12 C VIVA	MILHEIRO	27	63,33	1.709,91
69	TRINCHA 1"	UNIDADE	121	6,33	765,93
70	TRINCHA 1.1/2	UNIDADE	101	11,16	1.127,16
71	TRINCHA 2.1/2	UNIDADE	101	18,60	1.878,60
72	TRINCHA 3/4	UNIDADE	101	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.	UNIDADE	40	11,16	446,40
1	ALAVANCA 1,5M, REDONDA LISA EM FERRO MACIÇO TIPO 7/8	UNIDADE	20	141,28	2.825,60
TOTAL LOTE 3					556.246,31
LOTE 04					
1	ALIZARES P/ PORTA	METRO	1.110	47,86	53.124,60
2	CAIBRO CONVENCIONAL DE MAÇARANDUBA	METRO	2.770	14,00	38.780,00
3	CAIBRO MISTO	METRO	6.270	17,45	109.411,50
4	COMPENSADO 10mm	METRO QUADRADO	435	143,01	62.209,35
5	COMPENSADO 12mm	METRO QUADRADO	435	127,59	55.501,65
6	COMPENSADO 15mm	METRO QUADRADO	435	208,81	90.832,35
7	MADEIRITE 1,10 X 2,20 X 12	UNIDADE	330	129,52	42.741,60
8	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	UNIDADE	100	146,96	14.696,00
9	PORTA PARANA 2.10X0.60 - COMPLETA	UNIDADE	280	126,72	35.481,60
10	PORTA PARANA 2.10X0.80 - COMPLETA	UNIDADE	280	134,75	37.730,00



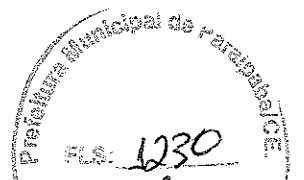
Prefeitura de Paraipaba



11	RIPA MISTA	METRO	8150	8,47	69.030,50
12	TELA TAPUME LARANJA 1,20MX50M OBRAS CONSTRUÇÃO	UNIDADE	80	217,49	17.399,20
TOTAL LOTE 4					626.938,35
LOTE 05					
1	ARAME FARPADO 500m	ROLO	25	546,33	13.658,25
2	ARAME GALVANIZADO Nº18	QUILOGRAMA	192	27,14	5.210,88
3	ARAME RECOZIDO Nº18	QUILOGRAMA	320	23,80	7.616,00
4	FERRO CA 5.0	QUILOGRAMA	365	33,04	12.059,60
5	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	UNIDADE	10	277,17	2.771,70
6	GRAMPO P/CERCA	PACOTE	25	18,92	473,00
7	TELA PARA LAJE - TELA PAINEL P/ LAJE 4.2 MALHA 10X10 2,00MTX3,00MT.	METRO	410	175,16	71.815,60
8	VERGALHÃO FERRO 1/4 (12m)	VARA	210	39,85	8.368,50
9	VERGALHAO FERRO 3/8 (12m)	VARA	210	82,35	17.293,50
10	VERGALHAO FERRO 5/16 (12m)	VARA	210	50,30	10.563,00
TOTAL LOTE 5					149.830,03
LOTE 06					
1	ANEL CONCRETO 1.00m	UNIDADE	180	154,75	27.855,00
2	ANEL CONCRETO 1.20m	UNIDADE	180	201,64	36.295,20
3	ARGAMASSA AC2 PACOTE DE 15KG. AMBIENTE INDICADO DA ARGAMASSA: INTERNO E EXTERNO. IDEAL PARA PEÇAS ATÉ: 80 X 80 CM.	PACOTE	1.704	24,93	42.480,72
4	ARGAMASSA AC3 PACOTE DE 15KG. AMBIENTE INDICADO DA ARGAMASSA: INTERNO E EXTERNO. IDEAL PARA PEÇAS ATÉ: 80 X 80 CM.	PACOTE	700	34,90	24.430,00
5	ASFALTO ECOLOGICO INSTANT-PAV	QUILOGRAMA	10030	3,62	36.308,60
6	CERAMICA 33X33	METRO QUADRADO	4.410	35,32	155.761,20
7	CERAMICA ESMALTADA PI 5 – TIPO A – 10 X 10	METRO QUADRADO	2.800	46,07	128.996,00
8	CERAMICA ESMALTADA PI 5 – TIPO A – 44 X 44	METRO QUADRADO	6.300	46,07	290.241,00
9	CIMENTO 50Kg	SACO	9.580	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 ESPESSURA. FORRO FLEXÍVEL. O SEU ENCAIXE É DO TIPO MACHO E FÊMEA. RESISTENTE À UMIDADE.	METRO QUADRADO	1950	40,42	78.819,00
11	GESSO	METRO QUADRADO	3.850	32,44	124.894,00
12	GESSO EM PÓ. PACOTE COM 1 KG.	PACOTE	100	4,22	422,00
13	MANILHA POROSA 60 X CM / H 100CM	UNIDADE	520	163,15	84.838,00
14	TAMPA CONCRETO P/CACIMBA 1.00m	UNIDADE	54	83,75	4.522,50
15	TAMPA CONCRETO P/CACIMBA 1.20m	UNIDADE	74	91,61	6.779,14



Prefeitura de Paraipaba



16	REJUNTE PARA REVESTIMENTO CERAMICO 1Kg – CORES DIVERSAS	PACOTE	3.606	19,32	69.667,92
17	Rodaforro PVC tipo "u" - vara de 6m – cor branca.	METRO	800	33,87	27.096,00
18	TELHA DE BARRO COLONIAL (MACHO) PESO: 2,20 KG; COR: VERMELHO; MATERIAL: CERÂMICA.	MILHEIRO	182	785,63	142.984,66
19	TIJOLO FURADO, 9CM / 19CM	MILHEIRO	199	851,43	169.434,57
TOTAL LOTE 6					1.821.805,11
LOTE 07					
1	BOMBA SUBMERSA 800	UNIDADE	119	948,87	112.915,53
2	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	UNIDADE	77	2.548,20	196.211,40
3	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	UNIDADE	87	2.154,40	187.432,80
4	BOMBA SUBMERSA DE 1CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 2,6M ³ /H; PRESSÃO DE 84 A 127 M.C.A	UNIDADE	77	2.107,18	162.252,86
5	BOMBA SUBMERSA DE 1CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 2,6M ³ /H; PRESSÃO DE 84 A 127 M.C.A	UNIDADE	87	2.044,46	177.868,02
6	BOMBA SUBMERSA DE 2CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 96 A 199 M.C.A	UNIDADE	77	2.093,27	161.181,79
7	BOMBA SUBMERSA DE 2CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 96 A 199 M.C.A	UNIDADE	87	2.243,23	195.161,01
8	BOMBA SUBMERSA DE 3CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 128 A 257 M.C.A	UNIDADE	77	3.350,37	257.978,49
9	BOMBA SUBMERSA DE 3CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 128 A 257 M.C.A	UNIDADE	92	2.998,21	275.835,32
10	BOMBA TIPO SAPO, 850 ¾"	UNIDADE	94	445,84	41.908,96
11	MOTOR-BOMBA 10CV CENTRIFUGA TRIFÁSICA	UNIDADE	13	7.690,39	99.975,07
12	MOTOR-BOMBA 1CV CENTRIFUGA MONOFÁSICA	UNIDADE	10	871,44	8.714,40
13	MOTOR-BOMBA 1CV CENTRIFUGA TRIFÁSICA	UNIDADE	35	1.194,60	41.811,00
14	MOTOR-BOMBA 2CV CENTRIFUGA MONOFÁSICA	UNIDADE	10	1.510,36	15.103,60
15	MOTOR-BOMBA 3CV CENTRIFUGA MONOFÁSICA	UNIDADE	10	2.134,28	21.342,80
TOTAL LOTE 7					1.955.693,05
LOTE 08					
1	CABO CCI 4X2	METRO	1.360	2,41	3.277,60
2	CABO FLEXÍVEL 1,5MM 100METROS - COR: CORES DIVERSAS - 750V	PEÇA	60	148,00	8.880,00
3	CABO FLEXÍVEL 2.5mm 100 METROS – COR: CORES DIVERSAS – 750V	PEÇA	274	348,96	95.615,04
4	CABO FLEXÍVEL 4mm 100 METROS – COR: CORES DIVERSAS – 750V	PEÇA	127	546,03	69.345,81



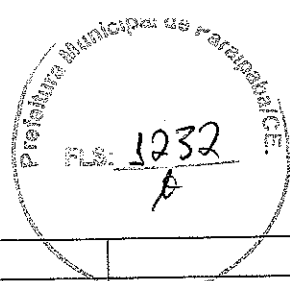
Prefeitura de Paraipaba



5	CABO FLEXÍVEL 6mm 100 METROS – COR: CORES DIVERSAS – 750V	PEÇA	117	891,78	104.338,26
6	CABO PP 2X1.5mm (100M)	PEÇA	157	390,57	61.319,49
7	CABO PP 3X1.5mm (100M)	PEÇA	157	527,12	82.757,84
8	CABO PP 3 X 1MM 1KV ROLO COM 100 METROS	ROLO	95	321,21	30.514,95
9	CABO PP 3 X 2,5MM1KV ROLO COM 100 METROS	ROLO	85	671,47	57.074,95
10	CABO PP 4X2.5mm (100M)	PEÇA	47	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 ½”, ¾” E 1”. MATERIAL: PVC	UNIDADE	575	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	CAIXA	220	8,59	1.889,80
13	CAPACITOR PERMANENTE 25UF X 440V	UNIDADE	116	54,66	6.340,56
14	CAPACITOR PERMANENTE 30UF X 440V	UNIDADE	116	82,36	9.553,76
15	CAPACITOR PERMANENTE 40UF X 440V	UNIDADE	116	63,78	7.398,48
16	CHAVE BÓIA ELÉTRICA	UNIDADE	237	51,97	12.316,89
17	CHAVE DE PARTIDA 1CV	UNIDADE	112	234,24	26.234,88
18	CHAVE DE PARTIDA 2CV	UNIDADE	112	301,30	33.745,60
19	CLEATS MONOFÁSICO. FABRICADOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE ANTI UV. PACOTE COM 100.	PACOTE	35	43,33	1.516,55
20	CONTACTOR MONOFÁSICO DE 220W	UNIDADE	112	146,53	16.411,36
21	CONTACTOR TRIFÁSICO DE 380W	UNIDADE	112	326,83	36.604,96
22	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR FD 1P CURVA C 10A	UNIDADE	215	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 INTERRUPÇÃO (ICS = ICN): 240V~ / 415V~ = 3KA - NBR.	UNIDADE	155	19,79	3.067,45
24	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR FD 1P CURVA C 20A	UNIDADE	325	24,18	7.858,50
25	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR FD 1P CURVA C 32A	UNIDADE	239	28,11	6.718,29
26	DISJUNTOR MONOFASICO 15A	UNIDADE	215	13,14	2.825,10
27	DISJUNTOR MONOFASICO 20A	UNIDADE	215	14,61	3.141,15
28	DISJUNTOR TRIFASICO 25A	UNIDADE	285	64,34	18.336,90
29	DISJUNTOR TRIFASICO 30A	UNIDADE	215	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	UNIDADE	110	69,51	7.646,10



Prefeitura de Paraipaba



	MM.				
31	DISJUNTOR TRIFASICO 35A	UNIDADE	325	80,58	26.188,50
32	ELETROCALHA PERFURADA, FEITA COM PVC, MEDINDO 50X50MM. COMPRIMENTO: 2 METROS.	METRO	300	55,35	16.605,00
33	ELETROCALHA PERFURADA, ZINCADA - CHAPA 18, MEDINDO 100X100MM. COMPRIMENTO: 3 METROS.	METRO	400	154,38	61.752,00
34	ELETRODO DE NÍVEL	UNIDADE	210	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	UNIDADE	100	66,13	6.613,00
36	ELETRODUTO FLEX 20mm, PEÇA COM 50 METROS.	PEÇA	266	77,77	20.686,82
37	ELETRODUTO FLEX 25mm, PEÇA COM 50 METROS.	PEÇA	266	80,30	21.359,80
38	ELETRODUTO GANGANTA 5/8, PEÇA COM 50 METROS.	PEÇA	266	82,00	21.812,00
39	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMAS 1/2" PRETO COM ROSCA - VARA DE 03 METROS	VARA	46	13,74	632,04
40	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMAS 2 POL" PRETO COM ROSCA - VARA DE 03 METROS	VARA	40	44,98	1.799,20
41	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMAS 3/4" PRETO COM ROSCA - VARA DE 03 METROS	VARA	460	18,07	8.312,20
42	EXTENSÃO PP 50m	UNIDADE	74	380,62	28.165,88
43	FIO SOLIDO 1.5mm	METRO	2230	3,18	7.091,40
44	FIO SOLIDO 2.5mm	METRO	2.230	3,03	6.756,90
45	FIO SOLIDO 4.0mm	METRO	2.230	4,31	9.611,30
46	FIO SOLIDO 6.0mm	METRO	2.130	7,58	16.145,40
47	FITA ALTA FUSÃO 10m	METRO	520	34,82	18.106,40
48	FITA ISOLANTE SLIM – 18 X 20mm	UNIDADE	635	7,08	4.495,80
49	FUSÍVEL DIAZED DE 20 A	UNIDADE	470	17,41	8.182,70
50	FUSÍVEL DIAZED DE 2 A	UNIDADE	470	15,24	7.162,80
51	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UNIDADE	610	10,47	6.386,70
52	INTERRUPTOR DUPLO BIPOLAR SIMPLES LUX 2 10A/ 250V COR: BRANCA	UNIDADE	105	21,51	2.258,55
53	INTERRUPTOR DUPLO C/ TOMADA. TIPO: 2P+T 10A. FABRICADAS EM TERMOPLÁSTICO COM ACABAMENTO BRILHO NA COR BRANCA. MEDIDAS: 12,2 CM DE ALTURA X 8,3 CM DE LARGURA.	UNIDADE	480	22,38	10.742,40
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.	UNIDADE	350	15,67	5.484,50
55	INTERRUPTOR TRIPLO BIPOLAR SIMPLES LUX 2 10A/ 250V COR: BRANCA	UNIDADE	285	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:	UNIDADE	1.000	19,27	19.270,00



Prefeitura de Paraipaba



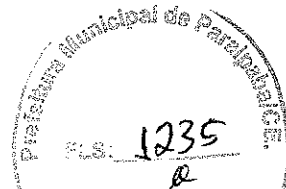
	100LM/W				
57	LÂMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 15W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25,000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	UNIDADE	300	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	UNIDADE	1.360	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	UNIDADE	840	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	UNIDADE	700	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	UNIDADE	800	23,67	18.936,00
62	LUMINARIA ABERTA E-27	UNIDADE	245	62,76	15.376,20
63	LUMINÁRIA LED SLIM 36W SOBREPOR 6500K – C X L X A: 122 X 8,5 X 3 CENTÍMETROS.	UNIDADE	275	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 ENTRADA DA ÁGUA. ALTURA: 4CM. COMPRIMENTO: 3.3CM. LARGURA: 3.3CM. PESO: 21G.	UNIDADE	200	1,93	386,00
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	UNIDADE	200	1,30	260,00



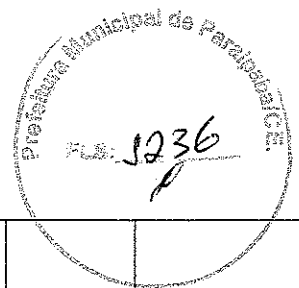
Prefeitura de Paraipaba



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.	UNIDADE	100	11,67	1.167,00
67	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO ATÉ 3CV	UNIDADE	79	390,84	30.876,36
68	QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO ATÉ 3CV	UNIDADE	104	439,45	45.702,80
69	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DISJUNTOR PLÁSTICO BRANCA EMBUTIR DIN. 5 144 X 210 X 99 MM – NUMERO DISJUNTORES: 5	UNIDADE	244	48,87	11.924,28
70	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DISJUNTOR PLÁSTICO BRANCA EMBUTIR DIN 8 - NUMERO DISJUNTORES: 8	UNIDADE	50	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.	UNIDADE	100	58,16	5.816,00
72	QUADRO PARA COMANDO 35X30X15	UNIDADE	70	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.	UNIDADE	40	299,51	11.980,40
74	REATOR ELETRONICO 20W	UNIDADE	160	38,83	6.212,80
75	REATOR ELETRONICO 40W	UNIDADE	160	45,98	7.356,80
76	REBITE P/ DOBRADIÇA DE PORTA DE ALUMÍNIO. PACOTE COM 100.	PACOTE	20	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	UNIDADE	380	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 PROTEÇÃO: IP66 / VIDA ÚTIL: 30.000 HS / LED SMD / GARANTIA 12 MESES	UNIDADE	380	234,00	88.920,00
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	UNIDADE	210	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 /	UNIDADE	767	92,51	70.955,17



	GARANTIA 12 MESES				
81	RELE DE NIVEL 380V	UNIDADE	189	160,30	30.296,70
82	RELÉ FALTA DE FASE DE 380W	UNIDADE	317	149,80	47.486,60
83	RELÉ TEMPORIZADOR DE 220W	UNIDADE	187	209,72	39.217,64
84	RELÉ TÉRMICO DE 16-25 A	UNIDADE	187	130,31	24.367,97
85	RELÉ TÉRMICO DE 2.4 A	UNIDADE	187	136,48	25.521,76
86	RELÉ TÉRMICO DE 4.6-3 A	UNIDADE	187	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.	UNIDADE	2312	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.	UNIDADE	100	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.	UNIDADE	915	12,10	11.071,50
90	TUBO ELETROD RIGIDO 1"	VARA	234	31,60	7.394,40
91	TUBO ELETROD RIGIDO 1.1/2	VARA	234	44,13	10.326,42
92	TUBO ELETROD RIGIDO 1.1/4	VARA	234	43,93	10.279,62
93	TUBO ELETROD RIGIDO 3/4	VARA	234	22,85	5.346,90
TOTAL LOTE 8					2.007.875,77
LOTE 09					
1	CADEADO EM LATÃO DE 25MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 25mm	UNIDADE	320	27,05	8.656,00
2	CADEADO EM LATÃO DE 30MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 30MM	UNIDADE	320	28,77	9.206,40
3	CADEADO EM LATÃO DE 35MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 35mm	UNIDADE	320	35,68	11.417,60
4	CADEADO EM LATÃO DE 40MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 40mm	UNIDADE	320	41,80	13.376,00
5	CADEADO EM LATÃO DE 45MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 45mm	UNIDADE	320	48,67	15.574,40



6	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.	CONJUNTO	45	1.226,38	55.187,10
7	DOBRADIÇA CONVENCIONAL PARA PORTA COMUM - TRÁFEGO INTENSO.	UNIDADE	400	8,15	3.260,00
8	DOBRADICA P/PORTA VENEZIANA	UNIDADE	380	11,00	4.180,00
9	FECHADURA COMUM	UNIDADE	256	54,66	13.992,96
10	FECHADURA CONVENCIONAL - USO EM PORTAS - RESISTÊNCIA A CORROSÃO; 3 - TRÁFEGO INTENSO - BROCA: 40MM COM MAÇANETA ALAVANCA	UNIDADE	346	85,41	29.551,86
11	FECHADURA EXTERNA INOX	UNIDADE	156	107,13	16.712,28
12	FECHADURA INTERNA INOX	UNIDADE	156	59,99	9.358,44
13	FECHADURA P/ARMARIO	UNIDADE	116	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.	UNIDADE	200	47,36	9.472,00
15	PARAFUSO DE 06MM - FENDA CRUZADA MATERIAL: METAL ZINCADO E PVC - PCT COM 100	PACOTE	113	62,54	7.067,02
16	PARAFUSO DE 08MM - FENDA CRUZADA MATERIAL: METAL ZINCADO E PVC - PCT COM 100	PACOTE	123	73,63	9.056,49
17	PREGO 1.1/4X14	QUILOGRAMA	91	26,50	2.411,50
18	PREGO 2.1/2X10	QUILOGRAMA	91	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.	QUILOGRAMA	30	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.	QUILOGRAMA	30	22,33	669,90
TOTAL LOTE 9					225.831,04
LOTE 10					
1	PIA DE COZINHA INOX 105X52CM, A VÁLVULA TAMBÉM É EM INOX E O ESCORREDOR É FRISADO. AÇO INOX 430. PESO DO PRODUTO: 14 KG. LARGURA 105 CM. PROFUNDIDADE 53 CM.	UNIDADE	120	245,63	29.475,60
2	PIA 1.20m, MARCA IGUAL OU SEMELHANTE A DURA FIBRA.	UNIDADE	241	157,00	37.837,00
3	PIA INOX 1.20m	UNIDADE	131	293,30	38.422,30
4	PIA PARA COZINHA INDUSTRIAL COM 1 (UMA) CUBA GRANDE. FEITA 100% EM AÇO INOX ESCOVADO. IDEAL PARA AS ESCOLAS. TAMANHO 1.50X70.	UNIDADE	20	2.214,93	44.298,60
5	PIA PARA COZINHA INDUSTRIAL COM 2 (DUAS) CUBAS GRANDES. FEITA 100% EM AÇO INOX ESCOVADO. IDEAL	UNIDADE	20	2.961,62	59.232,40



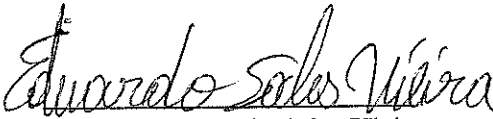
Prefeitura de Paraipaba



	PARA ESCOLAS.				
	TOTAL LOTE 10				209.265,90
	LOTE 11				
1	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.	UNIDADE	100	647,27	64.727,00
2	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	UNIDADE	100	791,03	79.103,00
	TOTAL LOTE 11				143.830,00
	VALOR GLOBAL DOS LOTES				10.776.556,77

II - TERMO DE REFERÊNCIA – A Contratação está estimada em R\$ 10.776.556,77 (Dez milhões setecentos e setenta e seis mil quinhentos e cinquenta e seis reais e setenta e sete centavos);

III - As demais normas editalícias do PREGÃO ELETRONICO Nº 026.2023 – SRP, permanecem inalteradas.


Francisco Eduardo Sales Vieira
Pregoeiro do Município de Paraipaba