

**MUNICÍPIO DE MARACAÇUM/MA****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2022****PROCESSO LICITATÓRIO 029/2022****TERMO DE ADJUDICAÇÃO**

O(a) PRESIDENTE do(a) **MUNICÍPIO DE MARACAÇUM/MA** comunica aos interessados e participantes do **PREGÃO ELETRÔNICO 019/2022** referente à *Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de materiais de construção para atender as necessidades do município de Maracáçum*, que **ADJUDICA** nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : **WS VAREJAO DA CONSTRUCAO LTDA - 05.385.203/0001-67**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	50,00	Unidade	Abraçadeira sem fim 1. ½ x1 produzida em aço carbono. Possui acabamento zincado que aumenta a proteção contra oxidação/corrosão. Tamanho: 2", 4" e 8".	Inca	Inca	R\$ 2,70	R\$ 135,00	R\$ 3,03	R\$ 151,50	10,89%	R\$ 0,33
4	30,00	Unidade	Adaptador de saída caixa d'água 40mmx1.1/4.	Fortlev	Fortlev	R\$ 38,00	R\$ 1.140,00	R\$ 42,90	R\$ 1.287,00	11,42%	R\$ 4,90
5	30,00	Unidade	Adaptador de saída caixa d'água 60mmx2.	Fortlev	Fortlev	R\$ 41,00	R\$ 1.230,00	R\$ 52,04	R\$ 1.561,20	21,21%	R\$ 11,04
6	20,00	Unidade	Adesivo epóxi 100gr.	Loctite	Loctite	R\$ 8,17	R\$ 163,40	R\$ 8,17	R\$ 163,40	0,00%	R\$ 0,00
8	10,00	Lata	Aditivo impermeabilizante para concreto, argamassas, que age por hidrofugação do sistema capilar e permite respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres. Características: emulsão pastosa (branca), com densidade 1,05g/cm³ a base de silicatos. (lata com 18 litros).	Vedacit	Vedacit	R\$ 163,80	R\$ 1.638,00	R\$ 164,33	R\$ 1.643,30	0,32%	R\$ 0,53
9	50,00	Lata	Água ras. Diluente para tinta. (lata com 900 ml).	Coral	Coral	R\$ 21,50	R\$ 1.075,00	R\$ 21,70	R\$ 1.085,00	0,92%	R\$ 0,20
10	10,00	Unidade	Alavanca de força em aço carbono. Dimensões: 7/8 polegadas x 1,50m, com uma extremidade pontiaguda e outra achatada.	Metasal	Metasal	R\$ 174,50	R\$ 1.745,00	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00	0,29%	R\$ 0,50
12	20,00	Unidade	Alicate universal. 8".	Sata	Sata	R\$ 48,20	R\$ 964,00	R\$ 48,33	R\$ 966,60	0,27%	R\$ 0,13
13	15,00	Unidade	Ancinho em aço forjado, cabo em madeira, 14 dentes.	Tramontina	Tramontina	R\$ 52,50	R\$ 787,50	R\$ 53,09	R\$ 796,35	1,11%	R\$ 0,59
14	50,00	Rolo	Arame farpado. Revestido em camada de zinco, diâmetro dos fios 1,60mm, distância entre farpas 125 mm, torção de fios alternada. (rolo com 500 metros).	Vonder	Vonder	R\$ 581,42	R\$ 29.071,00	R\$ 581,42	R\$ 29.071,00	0,00%	R\$ 0,00
17	20,00	Unidade	Arco para serra de aço.	Tramontina	Tramontina	R\$ 7,20	R\$ 144,00	R\$ 7,33	R\$ 146,60	1,77%	R\$ 0,13
29	150,00	M3	Bica Corrida: Agregado; proveniente de britador, tipo corrida (ou bica corrida); composta por mistura de brita nº 2, brita nº 3 e pó de pedra; sem graduação específica, apenas com faixa granulométrica de 2,16 a 50 mm; obtida sem separação por peneiração; para aplicação como base na pavimentação de ruas e pistas; proveniente de rocha natural (tipo basalto, gnaiss e granito); conforme norma ABTN NBR 11805.	Propria	Propria	R\$ 145,00	R\$ 21.750,00	R\$ 160,67	R\$ 24.100,50	9,75%	R\$ 15,67
30	100,00	Unidade	Bisnaga para tinta de parede 50gr cores diversas.	Suvinil	Suvinil	R\$ 4,10	R\$ 410,00	R\$ 4,11	R\$ 411,00	0,24%	R\$ 0,01
31	5.000,00	Unidade	Bloco de espuma p/pedreiro.	Uniflex	Uniflex	R\$ 4,40	R\$ 22.000,00	R\$ 4,40	R\$ 22.000,00	0,00%	R\$ 0,00
32	14.540,00	Unidade	bloquete sextavado 30x30x8 cm	Propria	Propria	R\$ 5,48	R\$ 79.679,20	R\$ 5,50	R\$ 79.970,00	0,36%	R\$ 0,02
33	55.460,00	Unidade	bloquete sextavado 30x30x8 cm	Propria	Propria	R\$ 5,48	R\$ 303.920,80	R\$ 5,50	R\$ 305.030,00	0,36%	R\$ 0,02
57	6,00	Unidade	Caixa D'água de 20.000 litros em PVC.	Fortlev	Fortlev	R\$ 12.500,00	R\$ 75.000,00	R\$ 12.500,00	R\$ 75.000,00	0,00%	R\$ 0,00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
58	30,00	Unidade	Caixa D'água de 250 litros em PVC.	Fortlev	Fortlev	R\$ 287,00	R\$ 8.610,00	R\$ 288,33	R\$ 8.649,90	0,46%	R\$ 1,33
59	18,00	Unidade	Caixa D'água de 5.000 litros em PVC.	Fortlev	Fortlev	R\$ 4.226,67	R\$ 76.080,06	R\$ 4.226,67	R\$ 76.080,06	0,00%	R\$ 0,00
60	20,00	Unidade	Caixa D'água de 500 litros em PVC.	Fortlev	Fortlev	R\$ 386,38	R\$ 7.727,60	R\$ 386,38	R\$ 7.727,60	0,00%	R\$ 0,00
67	50,00	Unidade	Cantoneira, 2,5 cm cada dobra, 15x50.	JL INOXIDAVEIS	JL INOXIDAVEIS	R\$ 6,50	R\$ 325,00	R\$ 7,74	R\$ 387,00	16,02%	R\$ 1,24
78	50,00	Unidade	Compensado de madeira. Nas dimensões de 2,20 x 1,60m e com espessura de 10 mm.	Própria	Própria	R\$ 126,00	R\$ 6.300,00	R\$ 145,00	R\$ 7.250,00	13,10%	R\$ 19,00
79	100,00	Unidade	Compensado de madeira. Nas dimensões de 2,20 x 1,60m e com espessura de 4 mm.	Própria	Própria	R\$ 84,00	R\$ 8.400,00	R\$ 89,00	R\$ 8.900,00	5,62%	R\$ 5,00
80	50,00	Unidade	Compensado de madeira. Nas dimensões de 2,44 x 1,20m e com espessura de 15mm.	Própria	Própria	R\$ 177,00	R\$ 8.850,00	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00	1,67%	R\$ 3,00
88	30,00	Unidade	Desengripante spray lubrificante anti ferrugem, mínimo de 300ml.	WD40	WD40	R\$ 10,00	R\$ 300,00	R\$ 12,51	R\$ 375,30	20,06%	R\$ 2,51
89	100,00	Unidade	Disco de corte para ferro, 7 polegadas.	TNT	TNT	R\$ 7,00	R\$ 700,00	R\$ 9,45	R\$ 945,00	25,93%	R\$ 2,43
99	4,00	Unidade	Escada em fibra, com 14 degraus. Dimensões: de 5,70m a 10,80m.	Impé	Impé	R\$ 1.515,00	R\$ 6.060,00	R\$ 1.524,07	R\$ 6.096,28	0,60%	R\$ 9,07
100	20,00	Unidade	Escova de aço cabo de pvc.	Worker	Worker	R\$ 7,00	R\$ 140,00	R\$ 7,82	R\$ 156,40	10,49%	R\$ 0,82
103	150,00	Unidade	Estopa. Branca para limpeza e polimento. Pacote 150 gramas.	Resinort	Resinort	R\$ 3,33	R\$ 499,50	R\$ 3,33	R\$ 499,50	0,00%	R\$ 0,00
107	250,00	Unidade	Fechadura de embutir para porta externa, em aço cromado, com 02 (duas) chaves e 02 parafusos.	Soprano	Soprano	R\$ 57,00	R\$ 14.250,00	R\$ 73,44	R\$ 18.360,00	22,39%	R\$ 16,44
108	150,00	Unidade	Fechadura de embutir para porta interna, em aço cromado, com 02 (duas) chaves e 02 parafusos dimensões: 21 cm de comprimento x 7,30 cm de profundidade x 2,20 cm de espessura.	Soprano	Soprano	R\$ 41,89	R\$ 6.283,50	R\$ 41,89	R\$ 6.283,50	0,00%	R\$ 0,00
109	50,00	Unidade	Fechadura de sobrepor. Tipo caixaão.	Soprano	Soprano	R\$ 14,00	R\$ 700,00	R\$ 14,40	R\$ 720,00	2,78%	R\$ 0,40
110	80,00	Unidade	Fechadura para porta de alumínio.	Soprano	Soprano	R\$ 76,80	R\$ 6.144,00	R\$ 76,80	R\$ 6.144,00	0,00%	R\$ 0,00
112	50,00	Unidade	Ferrolho zincado médio 15cm.	Pado	Pado	R\$ 7,83	R\$ 391,50	R\$ 7,83	R\$ 391,50	0,00%	R\$ 0,00
115	300,00	Unidade	Fita crepe 24x50.	3M	3M	R\$ 5,83	R\$ 1.749,00	R\$ 5,83	R\$ 1.749,00	0,00%	R\$ 0,00
116	200,00	Unidade	Fita crepe 48x50.	3M	3M	R\$ 12,30	R\$ 2.460,00	R\$ 15,53	R\$ 3.106,00	20,80%	R\$ 3,23
117	150,00	Unidade	Fita veda rosca.	Amanco	Amanco	R\$ 3,90	R\$ 585,00	R\$ 4,50	R\$ 675,00	13,33%	R\$ 0,60
118	300,00	Metro	Fita zebraada. Amarela e preta rola.	Worker	Worker	R\$ 19,00	R\$ 5.700,00	R\$ 19,27	R\$ 5.781,00	1,40%	R\$ 0,27
119	200,00	Metro	Fixa fio.	Sfor	Sfor	R\$ 4,00	R\$ 800,00	R\$ 4,44	R\$ 888,00	9,91%	R\$ 0,44
120	1.850,00	M2	Forro de pvc. 8mm x 20cm x 3m (m²) branco.	Vonder	Vonder	R\$ 40,00	R\$ 74.000,00	R\$ 43,13	R\$ 79.790,50	7,26%	R\$ 3,13
121	3.650,00	M2	Forro de pvc. 8mm x 20cm x 3m (m²) branco.	Vonder	Vonder	R\$ 42,00	R\$ 153.300,00	R\$ 43,13	R\$ 157.424,50	2,62%	R\$ 1,13
127	11.500,00	M²	Grama, tipo São Carlos Plus (Axonopus Compressus), as gramas deverão ser fornecidas em placas quadradas e retangulares (uniformes) bem enraizadas, livres de plantas daninhas.	Propria	Propria	R\$ 6,90	R\$ 79.350,00	R\$ 6,90	R\$ 79.350,00	0,00%	R\$ 0,00
129	15,00	Unidade	Janela de alumínio 1,00x80	Aluvid	Aluvid	R\$ 155,00	R\$ 2.325,00	R\$ 156,67	R\$ 2.350,05	1,07%	R\$ 1,67
130	20,00	Unidade	Janela de alumínio 1,20x1,00 com grade.	Aluvid	Aluvid	R\$ 215,00	R\$ 4.300,00	R\$ 215,00	R\$ 4.300,00	0,00%	R\$ 0,00
131	20,00	Unidade	Janela de alumínio 1,20x1,00.	Aluvid	Aluvid	R\$ 194,94	R\$ 3.898,80	R\$ 194,94	R\$ 3.898,80	0,00%	R\$ 0,00
132	15,00	Unidade	Janela de alumínio 80x80 cm	Aluvid	Aluvid	R\$ 144,00	R\$ 2.160,00	R\$ 145,17	R\$ 2.177,55	0,81%	R\$ 1,17

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
133	70,00	Unidade	Janela em madeira (maçaranduba ou similar), tamanho padrão.	Propria	Propria	R\$ 399,00	R\$ 27.930,00	R\$ 400,00	R\$ 28.000,00	0,25%	R\$ 1,00
135	30,00	Kit.	Kit de mecanismo p/ descarga acoplada.	Lorenzetti	Lorenzetti	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00	R\$ 43,61	R\$ 1.308,30	8,28%	R\$ 3,61
136	30,00	Kit.	Kit para banheiro cromado 5 peças.	Verona	Verona	R\$ 46,70	R\$ 1.401,00	R\$ 46,70	R\$ 1.401,00	0,00%	R\$ 0,00
152	50,00	Par	Luva de malha pigmentada látex. Pacote com 12 pares.	Proteplus	Proteplus	R\$ 5,00	R\$ 250,00	R\$ 5,76	R\$ 288,00	13,19%	R\$ 0,76
153	50,00	Par	Luva de vaqueta.	Valcan	Valcan	R\$ 27,00	R\$ 1.350,00	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00	10,00%	R\$ 3,00
155	50,00	Unidade	Macacão de proteção. Polipropileno + polietileno. Uso de produtos químicos que atenda a iso 16602 2007.	Descarpack	Descarpack	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00	R\$ 104,00	R\$ 5.200,00	3,85%	R\$ 4,00
161	100,00	Unidade	Manilha de concreto. Tamanho 60.	Propria	Propria	R\$ 239,21	R\$ 23.921,00	R\$ 239,21	R\$ 23.921,00	0,00%	R\$ 0,00
170	150,00	Unidade	Máscara de proteção facial. Material: non-woven/ meltblown cloth padrão: en149: 2001 + a1: 2009, gb2626-2006. Classe de proteção: sc-kn95 ffp2. Taxa de filtragem: > 95%. Tamanho: 10,5cm x 14,5 cm.	3M	3M	R\$ 43,50	R\$ 6.525,00	R\$ 43,50	R\$ 6.525,00	0,00%	R\$ 0,00
176	200,00	Unidade	Metalon. Galvanizado, 20x20. 6 metros.	GM PERFIS	GM PERFIS	R\$ 39,66	R\$ 7.932,00	R\$ 39,66	R\$ 7.932,00	0,00%	R\$ 0,00
194	60,00	Unidade	Pia de fibra para cozinha.	Donip Santep	Donip Santep	R\$ 152,92	R\$ 9.175,20	R\$ 152,92	R\$ 9.175,20	0,00%	R\$ 0,00
203	30,00	Unidade	Pneu para carro de mão. Referência 3,25 x 8 polegadas com câmara de ar.	Vonder	Vonder	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00	R\$ 47,53	R\$ 1.425,90	15,84%	R\$ 7,53
219	50,00	Kg	Prego 12 x 12.	Gerdau	Gerdau	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00	R\$ 23,89	R\$ 1.194,50	3,73%	R\$ 0,89
220	50,00	Kg	Prego 19 x 27.	Gerdau	Gerdau	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00	R\$ 28,43	R\$ 1.421,50	1,51%	R\$ 0,43
222	50,00	Kg	Prego de ripa 15 x 18.	Gerdau	Gerdau	R\$ 20,50	R\$ 1.025,00	R\$ 20,94	R\$ 1.047,00	2,10%	R\$ 0,44
223	50,00	Unidade	Protetor facial acoplado ao capacete.	Ledan	Ledan	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00	R\$ 55,31	R\$ 2.765,50	0,56%	R\$ 0,31
240	15,00	Unidade	Sarrafo em alumínio, para pedreiro. 3 metros.	Botafogo	Botafogo	R\$ 58,00	R\$ 870,00	R\$ 58,00	R\$ 870,00	0,00%	R\$ 0,00
249	50,00	Lata	Silicone para impermeabilizar calhas, e lajem. (lata com 18 litros).	Vonder	Vonder	R\$ 117,00	R\$ 5.850,00	R\$ 118,00	R\$ 5.900,00	0,85%	R\$ 1,00
260	100,00	Metro	Tela mosquiteiro 1,5m	Western	Western	R\$ 7,00	R\$ 700,00	R\$ 7,10	R\$ 710,00	1,41%	R\$ 0,10
264	10,00	Unidade	Tesoura de ponta para jardinagem.	Vonder	Vonder	R\$ 13,00	R\$ 130,00	R\$ 13,40	R\$ 134,00	2,99%	R\$ 0,40
265	50,00	Saco	Textura lisa saco 15kg.	Coral	Coral	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00	0,00%	R\$ 0,00
285	30,00	Unidade	Torneira boia para caixa d'água ½.	Krona	Krona	R\$ 17,50	R\$ 525,00	R\$ 18,53	R\$ 555,90	5,56%	R\$ 1,03
286	30,00	Unidade	Torneira boia para caixa d'água ¾.	Krona	Krona	R\$ 17,00	R\$ 510,00	R\$ 18,53	R\$ 555,90	8,26%	R\$ 1,53
287	75,00	Unidade	Torneira de jardim. Cor preta.	Krona	Krona	R\$ 3,00	R\$ 225,00	R\$ 3,64	R\$ 273,00	17,58%	R\$ 0,64
288	75,00	Unidade	Torneira em inox para ½ e ¾.	Krona	Krona	R\$ 63,20	R\$ 4.740,00	R\$ 63,20	R\$ 4.740,00	0,00%	R\$ 0,00
289	75,00	Unidade	Torneira em inox para lavatório de banheiro.	Deca	Deca	R\$ 88,00	R\$ 6.600,00	R\$ 111,33	R\$ 8.349,75	20,96%	R\$ 23,33
290	100,00	Unidade	Torneira em pvc para lavatório de cozinha.	Tigre	Tigre	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00	R\$ 21,53	R\$ 2.153,00	2,46%	R\$ 0,53
302	100,00	Unidade	Válvula em pvc para pia de cozinha.	Krona	Krona	R\$ 4,00	R\$ 400,00	R\$ 4,37	R\$ 437,00	8,47%	R\$ 0,37
303	50,00	Unidade	Válvula inox para pia de cozinha.	Krona	Krona	R\$ 13,50	R\$ 675,00	R\$ 13,96	R\$ 698,00	3,30%	R\$ 0,48
312	50,00	Galão	Verniz. Filtro solar. (galão de 3,6 litros).	Montana	Montana	R\$ 82,00	R\$ 4.100,00	R\$ 82,33	R\$ 4.116,50	0,40%	R\$ 0,33

**Subtotal
Adjudicado:
R\$
1.146.126,06**

**Subtotal 2,08%
Orçado: R\$
1.170.437,84**

**R\$
24.311,78**

Fornecedor : COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - 46.009.941/0001-97

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
2	30,00	Unidade	Adaptador de saída caixa d'água 25mmx3/4.	AMANCO	AMANCO	R\$ 21,80	R\$ 654,00	R\$ 22,63	R\$ 678,90	3,67%	R\$ 0,83
3	30,00	Unidade	Adaptador de saída caixa d'água 32mmx1	AMANCO	AMANCO	R\$ 32,60	R\$ 978,00	R\$ 35,86	R\$ 1.075,80	9,09%	R\$ 3,26
15	100,00	Kg	Arame liso. 1,65m. bm6, 16.	GERDAU	GERDAU	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00	R\$ 40,67	R\$ 4.067,00	11,48%	R\$ 4,67
24	40,00	Unidade	Avental de raspa com manga.	ZANEL	ZANEL	R\$ 74,50	R\$ 2.980,00	R\$ 81,67	R\$ 3.266,80	8,78%	R\$ 7,17
27	50,00	Unidade	Basculante al/vidro 50x50 .	QUALITY	QUALITY	R\$ 136,00	R\$ 6.800,00	R\$ 164,97	R\$ 8.248,50	17,56%	R\$ 28,97
64	25,00	Unidade	Caixa sifonada. 100x100x50mm.	KRONA	KRONA	R\$ 12,95	R\$ 323,75	R\$ 18,34	R\$ 458,50	29,39%	R\$ 5,39
66	40,00	Unidade	Câmara de ar para pneu de carro de mão. Referência 3.25/8.	COLSON	COLSON	R\$ 25,00	R\$ 1.000,00	R\$ 36,39	R\$ 1.455,60	31,30%	R\$ 11,39
72	30,00	Unidade	Chuveiro elétrico.	ASTRA	ASTRA	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	R\$ 125,00	R\$ 3.750,00	36,00%	R\$ 45,00
84	20,00	Unidade	Desempeneadeira de aço lisa 12x24cm.	VOX	VOX	R\$ 14,50	R\$ 290,00	R\$ 16,27	R\$ 325,40	10,88%	R\$ 1,77
85	20,00	Unidade	Desempoladeira em madeira lisa, medindo 15 x 28 cm para desempolar parede.	VOX	VOX	R\$ 25,93	R\$ 518,60	R\$ 28,10	R\$ 562,00	7,72%	R\$ 2,17
98	5,00	Unidade	Escada de alumínio 7 degraus.	ALUMASA	ALUMASA	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00	R\$ 442,00	R\$ 2.210,00	9,50%	R\$ 42,00
104	30,00	Unidade	Estrovena em aço, com cabo de madeira.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 64,00	R\$ 1.920,00	R\$ 161,00	R\$ 4.830,00	60,25%	R\$ 97,00
106	10,00	Unidade	Facão de 18 polegadas. lâmina em aço, sem bainha.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 45,00	R\$ 450,00	R\$ 45,73	R\$ 457,30	1,60%	R\$ 0,73
111	5,00	Unidade	Ferro de solda. Potência de 30 w a 350°C. Tempo máximo de aquecimento 60 segundos. Cabo de 1,5m de silicone, tensão 240 v, com ponteira e descanso para o ferro.	FOX LUX	FOX LUX	R\$ 53,00	R\$ 265,00	R\$ 71,00	R\$ 355,00	25,35%	R\$ 18,00
128	50,00	Balde	Impermeabilizante asfáltico preto balde 18lts.	VONDER	VONDER	R\$ 350,00	R\$ 17.500,00	R\$ 526,67	R\$ 26.333,50	33,54%	R\$ 176,67
160	50,00	Unidade	Manilha de concreto. Tamanho 40.	PINA PREMOLDADOS	PINA PREMOLDADOS	R\$ 118,00	R\$ 5.900,00	R\$ 145,17	R\$ 7.258,50	18,72%	R\$ 27,17
164	5,00	Unidade	Máquina de solda 110/220volts.	VONDER	VONDER	R\$ 1.075,00	R\$ 5.375,00	R\$ 1.101,67	R\$ 5.508,35	2,42%	R\$ 26,67
165	5,00	Unidade	Maquina. Serra mármore. Tipo maquina bosch 220v profissional, serra mármore ao seco, gdc 150, 1.500w, 12.200 rpm, 2,6 kg.	BOSCH	BOSCH	R\$ 664,90	R\$ 3.324,50	R\$ 666,67	R\$ 3.333,35	0,27%	R\$ 1,77
169	15,00	Unidade	Martelo. Polido, com cabo de madeira medindo 23 cm.	VOX	VOX	R\$ 39,00	R\$ 585,00	R\$ 39,12	R\$ 586,80	0,31%	R\$ 0,12
177	20,00	Unidade	Mictório de louça branco	ICASA	ICASA	R\$ 404,00	R\$ 8.080,00	R\$ 405,33	R\$ 8.106,60	0,33%	R\$ 1,33
180	150,00	Unidade	Óculos de segurança. Lentes de policarbonato incolor, resistente a impactos, para proteção dos olhos contra partículas volantes, produtos químicos e fluidos.	DELTAPLUS	DELTAPLUS	R\$ 5,48	R\$ 822,00	R\$ 7,76	R\$ 1.164,00	29,38%	R\$ 2,28
207	50,00	Unidade	Porta cadeado.	SILVANA	SILVANA	R\$ 8,97	R\$ 448,50	R\$ 12,00	R\$ 600,00	25,25%	R\$ 3,03
251	50,00	Metro	Soleira granito verde ubatuba 0,85x13cm.	MARMO PEDRA	MARMO PEDRA	R\$ 62,00	R\$ 3.100,00	R\$ 62,43	R\$ 3.121,50	0,69%	R\$ 0,43
255	10,00	Unidade	Tampa articulada t-800 rede pluvial/esq. Ferro fundido.	DIFFERJ	DIFFERJ	R\$ 769,00	R\$ 7.690,00	R\$ 771,67	R\$ 7.716,70	0,35%	R\$ 2,67

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
277	50,00	Galão	Tinta esmalte sintético. Acetinado, secagem rápida, em cores variadas, a base de água. (galão com 3,6 litros).	EUCATEX	EUCATEX	R\$ 111,00	R\$ 5.550,00	R\$ 112,22	R\$ 5.611,00	1,09%	R\$ 1,22
279	60,00	Galão	Tinta esmalte. Secagem rápida rendimento 75m, sem cheiro, a base de água, na cor azul mar, para pintura de portas de madeira (galão de 3,6 litros).	VERBRAS	VERBRAS	R\$ 149,00	R\$ 8.940,00	R\$ 150,00	R\$ 9.000,00	0,67%	R\$ 1,00
282	60,00	Balde	Tinta para demarcação viária. O base de água na cor branco. (balde de 18 litros).	MAZA	MAZA	R\$ 248,00	R\$ 14.880,00	R\$ 311,50	R\$ 18.690,00	20,39%	R\$ 63,50
						Subtotal Adjudicado:		Subtotal Orçado:	17,39%		R\$ 22.396,75
						R\$ 106.374,35		R\$ 128.771,10			

Fornecedor : SHOPPING DO PISO EIRELI - 34.826.717/0001-09

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
7	20,00	Unidade	Adesivo epóxi 50gr.	3M	3M	R\$ 5,17	R\$ 103,40	R\$ 5,17	R\$ 103,40	0,00%	R\$ 0,00
21	635,00	M3	Areia Média: Agregado; proveniente da extração de água doce. Areia destinada a concreto e assentamento de alvenaria ABTN NBR 7211/2005. compreende no preço o carregamento, transporte e descarregamento no local indicado pela Prefeitura.	Propria	Propria	R\$ 973,34	R\$ 618.070,90	R\$ 1.216,67	R\$ 772.585,45	20,00%	R\$ 243,33
22	50,00	Caixa	Argamassa polimérica. Sem flexível impermeável, indicada para vedação e eliminação da umidade. Pode ser aplicada sobre concreto, blocos cerâmicos e de concreto, fibrocimento e demais bases cimentícias. Densidade de 1,5g/cm³, com composição básica de agregados minerais, cimento, polímeros. (caixa com 12kg).	Vedacit	Vedacit	R\$ 92,58	R\$ 4.629,00	R\$ 102,87	R\$ 5.143,50	10,00%	R\$ 10,29
23	50,00	Pacote	Argamassa cimentcola interna. (pacote de 20 kg).	Euroflex	Euroflex	R\$ 15,46	R\$ 773,00	R\$ 19,33	R\$ 966,50	20,02%	R\$ 3,87
34	150,00	Unidade	Bola para caixa d'água, de ½ polegadas, com haste em metal e balão em pvc.	Amanco	Amanco	R\$ 11,40	R\$ 1.710,00	R\$ 12,67	R\$ 1.900,50	10,02%	R\$ 1,27
35	200,00	Par	Bota de borracha. Cano médio, do n° 39 ao n° 44.	Kadesh	Kadesh	R\$ 48,00	R\$ 9.600,00	R\$ 49,95	R\$ 9.990,00	3,90%	R\$ 1,95
46	18,00	Pacote	Bucha plástica s10 pacote com 100.	Fixtil	Fixtil	R\$ 18,78	R\$ 338,04	R\$ 20,87	R\$ 375,66	10,01%	R\$ 2,09
47	15,00	Pacote	Bucha plástica s12 pacote com 100.	Fixtil	Fixtil	R\$ 20,40	R\$ 306,00	R\$ 22,67	R\$ 340,05	10,01%	R\$ 2,27
55	30,00	Unidade	Caixa D'água de 1.000 litros em PVC.	Incofima	Incofima	R\$ 553,00	R\$ 16.590,00	R\$ 557,00	R\$ 16.710,00	0,72%	R\$ 4,00
56	10,00	Unidade	Caixa D'água de 10.000 litros em PVC.	Incofima	Incofima	R\$ 6.669,30	R\$ 66.693,00	R\$ 7.410,33	R\$ 74.103,30	10,00%	R\$ 741,03
61	200,00	Unidade	Caixa de descarga. Tipo sobrepor, em plástico, com sistema de descarga total, capacidade 09 litros.	Astra	Astra	R\$ 43,00	R\$ 8.600,00	R\$ 43,42	R\$ 8.684,00	0,97%	R\$ 0,42
62	50,00	Unidade	Caixa para hidrômetro.	Inplast	Inplast	R\$ 58,00	R\$ 2.900,00	R\$ 62,50	R\$ 3.125,00	7,20%	R\$ 4,50
73	1.880,00	Saco	Cimento Portland CP-II-E- 32, CP II-Z-32 ou CP II-F- 32. Considerações gerais: Em atendimento as especificações discriminadas neste Termo de Referência, o produto deve estar dentro dos padrões e normas de aceitabilidade, qualidade, validade e segurança, obedecendo as normas da ABNT/NBR 11578 no que couber. O produto deverá apresentar o Selo de Qualidade da ABCP (Associação Brasileira de Cimento Portland) ou outro congêneres, isto significa que o produto nele contido está de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras, ou que atende a essas normas, ou, ainda, que foi produzido em conformidade com as exigências técnicas em vigor. Os sacos devem conter 50 kg líquidos de cimento e devem estar íntegros na ocasião da inspeção e do recebimento.	CSN	CSN	R\$ 35,00	R\$ 65.800,00	R\$ 42,33	R\$ 79.580,40	17,32%	R\$ 7,33

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
75	30,00	Unidade	Cola instantânea, acrílico /louça/vidro e plástico ester de cianoacrilato, bisnaga 5 g.	Loctite	Loctite	R\$ 8,76	R\$ 262,80	R\$ 9,73	R\$ 291,90	9,97%	R\$ 0,97
76	350,00	Unidade	Cola. Adesiva pvc liquida, para ser utilizada para colar tubo pvc. (pote com 175g).	Amanco	Amanco	R\$ 7,60	R\$ 2.680,00	R\$ 8,10	R\$ 2.835,00	6,17%	R\$ 0,50
82	50,00	Unidade	Corante liquido bisnaga 50ml	Juntadiler	Juntadiler	R\$ 4,25	R\$ 212,50	R\$ 4,27	R\$ 213,50	0,47%	R\$ 0,02
86	20,00	Unidade	Desempoladeira em poliéster, medindo 17 x 30 cm para desempolar parede.	Castor	Castor	R\$ 23,00	R\$ 460,00	R\$ 27,93	R\$ 558,60	17,65%	R\$ 4,93
87	20,00	Unidade	Desempoladeira em pvc, medindo 18 cm x 30 cm.	Castor	Castor	R\$ 16,50	R\$ 330,00	R\$ 17,54	R\$ 350,80	5,93%	R\$ 1,04
91	50,00	Unidade	Disco de serra. 20 3e 24 dentes.	Fertrak	Fertrak	R\$ 13,50	R\$ 675,00	R\$ 14,75	R\$ 737,50	8,47%	R\$ 1,25
95	30,00	Unidade	Enxada em aço carbono, nº 3, com cabo de madeira.	Paraboni	Paraboni	R\$ 109,00	R\$ 3.270,00	R\$ 112,35	R\$ 3.370,50	2,98%	R\$ 3,35
96	30,00	Unidade	Enxadeta com cabo de madeira.	Paraboni	Paraboni	R\$ 72,00	R\$ 2.160,00	R\$ 74,12	R\$ 2.223,60	2,86%	R\$ 2,12
97	5,00	Unidade	Escada de alumínio 5 degraus.	Alustep	Alustep	R\$ 259,00	R\$ 1.295,00	R\$ 286,33	R\$ 1.431,65	9,54%	R\$ 27,33
101	100,00	Unidade	Espude para vaso sanitário.	Tigre	Tigre	R\$ 2,82	R\$ 282,00	R\$ 3,13	R\$ 313,00	9,90%	R\$ 0,31
102	100,00	Unidade	Estopa branca 400gr.	Polium	Polium	R\$ 3,60	R\$ 360,00	R\$ 4,00	R\$ 400,00	10,00%	R\$ 0,40
105	30,00	Unidade	Extensão elétrica. 5m, 10m e 15m.	Megatron	Megatron	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	R\$ 46,27	R\$ 1.388,10	2,74%	R\$ 1,27
113	30,00	Unidade	Fibra de vidro 450. 5kg ou 11m2.	Supremo	Supremo	R\$ 28,70	R\$ 861,00	R\$ 28,70	R\$ 861,00	0,00%	R\$ 0,00
114	20,00	Unidade	Fio de nylon para roçadeira.	Toyama	Toyama	R\$ 37,00	R\$ 740,00	R\$ 38,51	R\$ 770,20	3,92%	R\$ 1,51
122	10,00	Unidade	Furadeira /parafusadeira 400w gsr714 110v.	Makita	Makita	R\$ 527,00	R\$ 5.270,00	R\$ 530,33	R\$ 5.303,30	0,63%	R\$ 3,33
123	10,00	Unidade	Furadeira de impacto, manual, potência mínima de 900 watts, mandril não inferior a 5/8 polegadas (16 mm) com capacidade em aço de no mínimo 16 mm, e capacidade de concreto de no mínimo 30 mm. Peso mínimo de 4,1kg. Tensão 220/380 v.	Makita	Makita	R\$ 745,00	R\$ 7.450,00	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00	0,67%	R\$ 5,00
134	5,00	Kit.	Kit de abrir rosca.	Vonder	Vonder	R\$ 76,00	R\$ 380,00	R\$ 77,33	R\$ 386,65	1,72%	R\$ 1,33
137	30,00	Kit.	Kit poda 3 pçs.	Tramontina	Tramontina	R\$ 151,00	R\$ 4.530,00	R\$ 152,33	R\$ 4.569,90	0,87%	R\$ 1,33
139	200,00	Unidade	Lâmina de serra.	Fertrak	Fertrak	R\$ 12,79	R\$ 2.558,00	R\$ 12,79	R\$ 2.558,00	0,00%	R\$ 0,00
140	20,00	Unidade	Lápis para carpinteiro.	Sparta	Sparta	R\$ 6,43	R\$ 128,60	R\$ 6,43	R\$ 128,60	0,00%	R\$ 0,00
141	15,00	Unidade	Lima para amolar enxadas.	Tramontina	Tramontina	R\$ 24,00	R\$ 360,00	R\$ 28,70	R\$ 430,50	16,38%	R\$ 4,70
142	15,00	Unidade	Lima para amolar serrotes.	Tramontina	Tramontina	R\$ 17,13	R\$ 256,95	R\$ 17,13	R\$ 256,95	0,00%	R\$ 0,00
143	10,00	Rolo.	Linha para pedreiro. (rolo com 50m).	Bestfer	Bestfer	R\$ 10,27	R\$ 102,70	R\$ 10,27	R\$ 102,70	0,00%	R\$ 0,00
150	5,00	Rolo	Lona plástica, preta, própria para construção, 4x50 metros, peso aproximado 8kg.	Maxlona	Maxlona	R\$ 146,00	R\$ 730,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00	2,67%	R\$ 4,00
156	250,00	Metros	Mangueira cristal. Trançada de 1/2.	Famastil	Famastil	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00	R\$ 6,07	R\$ 1.517,50	1,15%	R\$ 0,07
157	30,00	Unidade	Mangueira para jardim 25mts.	Tramontina	Tramontina	R\$ 75,90	R\$ 2.277,00	R\$ 76,19	R\$ 2.285,70	0,38%	R\$ 0,29
158	450,00	Metro	Mangueira para nível. Incolor.	Arqua	Arqua	R\$ 1,50	R\$ 675,00	R\$ 1,58	R\$ 711,00	5,06%	R\$ 0,08
163	10,00	Rolo	Manta térmica para telhado 1 face rolo 25m².	Dplastic	Dplastic	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	0,00%	R\$ 0,00
166	5,00	Unidade	Marreta com cabo de madeira 1kg.	Momfort	Momfort	R\$ 51,00	R\$ 255,00	R\$ 51,67	R\$ 258,35	1,30%	R\$ 0,67
167	5,00	Unidade	Marreta com cabo de madeira 500 gr.	Momfort	Momfort	R\$ 21,00	R\$ 105,00	R\$ 21,33	R\$ 106,65	1,55%	R\$ 0,33
168	5,00	Unidade	Marreta com cabo de madeira de 2 kg.	Momfort	Momfort	R\$ 72,50	R\$ 362,50	R\$ 72,85	R\$ 364,25	0,48%	R\$ 0,35

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
172	300,00	Unidade	Mascara descartável para poeira.	Ksn	Ksn	R\$ 3,57	R\$ 1.071,00	R\$ 3,57	R\$ 1.071,00	0,00%	R\$ 0,00
173	200,00	Lata	Massa corrida acrílica. (lata com 18 litros).	Suvinil	Suvinil	R\$ 119,00	R\$ 23.800,00	R\$ 161,11	R\$ 32.222,00	26,14%	R\$ 42,11
174	200,00	Lata	Massa corrida em lata de 18 litros, com rendimento de 45m2 por demão.	Suvinil	Suvinil	R\$ 73,37	R\$ 14.674,00	R\$ 73,37	R\$ 14.674,00	0,00%	R\$ 0,00
175	50,00	Lata	Massa plástica para reparos em telhas de eternit. (lata de 500g).	Weber	Weber	R\$ 18,00	R\$ 900,00	R\$ 18,00	R\$ 900,00	0,00%	R\$ 0,00
178	5,00	Unidade	Multimetro digital	Vonder	Vonder	R\$ 51,00	R\$ 255,00	R\$ 72,33	R\$ 361,65	29,49%	R\$ 21,33
179	25,00	Unidade	Nivel de madeira.	Momfort	Momfort	R\$ 20,18	R\$ 504,50	R\$ 20,18	R\$ 504,50	0,00%	R\$ 0,00
185	500,00	M3	Pedra Britada n° 1 com dimensões de 9,5mm a 19mm, proveniente de rocha natural (tipo basalto, gnaisse e granito); para utilização na fabricação de concreto; conforme NBR 7211.	Propria	Propria	R\$ 75,00	R\$ 37.500,00	R\$ 79,67	R\$ 39.835,00	5,86%	R\$ 4,67
190	40,00	Metro	Peitoril granito cinza andorinha 1,20x0,15.	Propria	Propria	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00	R\$ 100,33	R\$ 4.013,20	0,33%	R\$ 0,33
191	40,00	Metro	Peitoril granito verde ubatuba 0,85x0,15cm.	Propria	Propria	R\$ 56,00	R\$ 2.240,00	R\$ 58,00	R\$ 2.320,00	3,45%	R\$ 2,00
196	20,00	Unidade	Pia para lavanderia 02 cubas 1,6 mts.	Tramontina	Tramontina	R\$ 232,67	R\$ 4.653,40	R\$ 232,67	R\$ 4.653,40	0,00%	R\$ 0,00
205	30,00	Unidade	Porta aluminio e vidro 0,80x2,10 m	Roma	Roma	R\$ 390,00	R\$ 11.700,00	R\$ 390,00	R\$ 11.700,00	0,00%	R\$ 0,00
206	20,00	Unidade	Porta aluminio total 0,60x2,10 m	Roma	Roma	R\$ 264,67	R\$ 5.293,40	R\$ 264,67	R\$ 5.293,40	0,00%	R\$ 0,00
210	80,00	Unidade	Porta em madeira, semioca, medindo 30mm x 80cm x 210cm.	Propria	Propria	R\$ 145,00	R\$ 11.600,00	R\$ 146,89	R\$ 11.751,20	1,29%	R\$ 1,89
211	40,00	Unidade	Porta em madeira, semioca, medindo 30mm x 90cm x 210cm.	Propria	Propria	R\$ 146,89	R\$ 5.875,60	R\$ 146,89	R\$ 5.875,60	0,00%	R\$ 0,00
212	20,00	Unidade	Porta imbuiá 60x2,10 cm.	Propria	Propria	R\$ 152,00	R\$ 3.040,00	R\$ 154,04	R\$ 3.080,80	1,32%	R\$ 2,04
215	30,00	Unidade	Porta sanfonada 60cm branca.	Plasflex	Plasflex	R\$ 128,00	R\$ 3.840,00	R\$ 128,67	R\$ 3.860,10	0,52%	R\$ 0,67
221	50,00	Kg	Prego 3 x 9 19x33.	Western	Western	R\$ 28,43	R\$ 1.421,50	R\$ 28,43	R\$ 1.421,50	0,00%	R\$ 0,00
224	30,00	Unidade	Protetor auricular tipo concha (abafador).	Kalipso	Kalipso	R\$ 26,93	R\$ 807,90	R\$ 26,93	R\$ 807,90	0,00%	R\$ 0,00
225	5,00	Unidade	Prumo para pedreiro de latão.	Ramada	Ramada	R\$ 30,40	R\$ 152,00	R\$ 30,40	R\$ 152,00	0,00%	R\$ 0,00
226	100,00	Unidade	Rabicho para pia de banheiro.	Lorenzetti	Lorenzetti	R\$ 5,40	R\$ 540,00	R\$ 5,43	R\$ 543,00	0,55%	R\$ 0,03
227	30,00	Unidade	Ralo sifonado. Cônico de 100x50x40mm.	Fortlev	Fortlev	R\$ 15,23	R\$ 456,90	R\$ 15,23	R\$ 456,90	0,00%	R\$ 0,00
228	30,00	Unidade	Ralo sifonado. Quadrado, de 100x50x40.	Fortlev	Fortlev	R\$ 16,23	R\$ 486,90	R\$ 16,23	R\$ 486,90	0,00%	R\$ 0,00
229	20,00	Unidade	Registro de pressão metálico 20mm.	Docol	Docol	R\$ 52,01	R\$ 1.040,20	R\$ 52,01	R\$ 1.040,20	0,00%	R\$ 0,00
236	50,00	Unidade	Rolo ante respingo para tinta látex e látex acrílico de 23cm.	Atlas	Atlas	R\$ 28,25	R\$ 1.412,50	R\$ 28,25	R\$ 1.412,50	0,00%	R\$ 0,00
238	100,00	Unidade	Rolo de lã sintética para tinta acrílica de 23cm.	Atlas	Atlas	R\$ 27,88	R\$ 2.788,00	R\$ 27,88	R\$ 2.788,00	0,00%	R\$ 0,00
239	10,00	Unidade	Sacho com cabo de madeira.	Vonder	Vonder	R\$ 79,00	R\$ 790,00	R\$ 89,00	R\$ 890,00	11,24%	R\$ 10,00
242	20,00	Unidade	Serra copo. ¼ pol. 16 mm.	Bauker	Bauker	R\$ 14,90	R\$ 298,00	R\$ 15,30	R\$ 306,00	2,61%	R\$ 0,40
243	20,00	Unidade	Serra copo. 1.1/4 pol. 32 mm.	Bauker	Bauker	R\$ 33,70	R\$ 674,00	R\$ 33,74	R\$ 674,80	0,12%	R\$ 0,04
244	20,00	Unidade	Serra copo. 5/5 16 mm.	Bauker	Bauker	R\$ 29,20	R\$ 584,00	R\$ 29,67	R\$ 593,40	1,58%	R\$ 0,47
246	25,00	Unidade	Serrote profissional com cabo de borracha 18".	Western	Western	R\$ 23,50	R\$ 587,50	R\$ 27,21	R\$ 680,25	13,63%	R\$ 3,71
247	50,00	Unidade	Sifão duplo para lavatório de cozinha.	Krona	Krona	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00	R\$ 21,23	R\$ 1.061,50	5,79%	R\$ 1,23
248	250,00	Unidade	Sifão para pia de lavar mãos.	Tigre	Tigre	R\$ 6,90	R\$ 1.725,00	R\$ 7,08	R\$ 1.770,00	2,54%	R\$ 0,18

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
250	50,00	Metro	Soleira granito bege 0,85x13cm	Propria	Propria	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00	R\$ 57,43	R\$ 2.871,50	2,49%	R\$ 1,43
254	10,00	Unidade	Talhadeira.	Makita	Makita	R\$ 16,50	R\$ 165,00	R\$ 18,33	R\$ 183,30	9,98%	R\$ 1,83
257	3,00	Unidade	Tarracho. Abridor de rosca em metal – 20.	Lugatools	Lugatools	R\$ 18,00	R\$ 54,00	R\$ 19,83	R\$ 59,49	9,23%	R\$ 1,83
258	3,00	Unidade	Tarracho. Abridor de rosca em metal – 25.	Lugatools	Lugatools	R\$ 24,20	R\$ 72,60	R\$ 24,33	R\$ 72,99	0,53%	R\$ 0,13
259	3,00	Unidade	Tarracho. Abridor de rosca em metal – 50.	Lugatools	Lugatools	R\$ 49,33	R\$ 147,99	R\$ 49,33	R\$ 147,99	0,00%	R\$ 0,00
280	60,00	Lata	Tinta látex acrílica. Rendimento 500m em cores diversas. (lata c/18 l) ISO 9001.	Coral	Coral	R\$ 204,67	R\$ 12.280,20	R\$ 204,67	R\$ 12.280,20	0,00%	R\$ 0,00
281	60,00	Lata	Tinta látex acrílica. Rendimento 500m. Na cor branca. (lata com 18 litros), ISO 9001.	Coral	Coral	R\$ 200,00	R\$ 12.000,00	R\$ 204,67	R\$ 12.280,20	2,28%	R\$ 4,67
291	10,00	Unidade	Torquês armador 14.	Worker	Worker	R\$ 52,00	R\$ 520,00	R\$ 55,00	R\$ 550,00	5,45%	R\$ 3,00
292	15,00	Unidade	Torquesa para amarrar ferragens.	Worker	Worker	R\$ 15,30	R\$ 229,50	R\$ 15,47	R\$ 232,05	1,10%	R\$ 0,17
296	25,00	Unidade	TUBO DE CONCRETO 0,30 X 1,50: tubo de concreto com diâmetro de 300 mm; comprimento útil de 1.500 mm; classe PA2; confeccionado com armadura; constituído de ponta bolsa e ponta encaixe; fabricado segundo norma NBR 8890.	Propria	Propria	R\$ 368,33	R\$ 9.208,25	R\$ 368,33	R\$ 9.208,25	0,00%	R\$ 0,00
297	200,00	Unidade	TUBO DE CONCRETO 0,40 X 1,50: tubo de concreto com diâmetro de 400 mm; comprimento útil de 1.500 mm; classe PA2; confeccionado com armadura; constituído de ponta bolsa e ponta encaixe; fabricado segundo norma NBR 8890.	Propria	Propria	R\$ 470,00	R\$ 94.000,00	R\$ 470,00	R\$ 94.000,00	0,00%	R\$ 0,00
299	100,00	Unidade	TUBO DE CONCRETO 0,80 X 1,50: tubo de concreto com diâmetro de 800 mm; comprimento útil de 1.500 mm; classe PA2; confeccionado com armadura; constituído de ponta bolsa e ponta encaixe; fabricado segundo norma NBR 8890.	Propria	Propria	R\$ 923,33	R\$ 92.333,00	R\$ 923,33	R\$ 92.333,00	0,00%	R\$ 0,00
301	100,00	Unidade	Tubo para descarga para descarga de sobrepôr.	Astra	Astra	R\$ 18,21	R\$ 1.821,00	R\$ 18,21	R\$ 1.821,00	0,00%	R\$ 0,00
313	30,00	Unidade	Vitrô basculante cobogó. Cimento, dimensões: 40x40, quadrado.	Alfa Esquadrias	Alfa Esquadras	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	R\$ 50,67	R\$ 1.520,10	1,32%	R\$ 0,67
						Subtotal Adjudicado:		Subtotal Orçado: R\$	13,58%		R\$ 190.528,70
						R\$ 1.212.315,23		1.402.843,93			

Fornecedor : Z N PEREIRA EIRELI - 28.722.009/0001-25

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
11	10,00	Unidade	Alicate de pressão em aço cromado, 10 polegadas.	Fertak	Fertak	R\$ 60,00	R\$ 600,00	R\$ 68,63	R\$ 686,30	12,57%	R\$ 8,63
16	50,00	Kg	Arame recozido. Resistente a tração 40kgf/mm ² , dn=3,05 mm.	Gerdau	Gerdau	R\$ 33,03	R\$ 1.651,50	R\$ 33,03	R\$ 1.651,50	0,00%	R\$ 0,00
18	133,00	M3	Areia Fina: Agregado; Areia Fina, proveniente da extração de água doce; Areia destinada a reboco e forragem de playground ABNT NBR 7200. compreende no preço o carregamento, transporte e descarregamento no local indicado pela Prefeitura.	Areal BH	Areal BH	R\$ 588,50	R\$ 78.270,50	R\$ 600,00	R\$ 79.800,00	1,92%	R\$ 11,50
19	367,00	M3	Areia Fina: Agregado; Areia Fina, proveniente da extração de água doce; Areia destinada a reboco e forragem de playground ABNT NBR 7200. compreende no preço o carregamento, transporte e descarregamento no local indicado pela Prefeitura.	Areal BH	Areal BH	R\$ 598,50	R\$ 219.649,50	R\$ 600,00	R\$ 220.200,00	0,25%	R\$ 1,50

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
20	65,00	M3	Areia Média: Agregado; proveniente da extração de água doce. Areia destinada a concreto e assentamento de alvenaria ABTN NBR 7211/2005. compreende no preço o carregamento, transporte e descarregamento no local indicado pela Prefeitura.	Areal BH	Areal BH	R\$ 1.200,00	R\$ 78.000,00	R\$ 1.216,67	R\$ 79.083,55	1,37%	R\$ 16,67
25	50,00	Unidade	Balde plástico para concreto, preto, com alça.	Vonder	Vonder	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00	R\$ 56,32	R\$ 2.816,00	2,34%	R\$ 1,32
26	300,00	Unidade	Barra chata para serralheira 1x4mm c/6mts.	Gerdau	Gerdau	R\$ 67,00	R\$ 20.100,00	R\$ 68,77	R\$ 20.631,00	2,57%	R\$ 1,77
28	40,00	Unidade	Basculante al/vidro 60x60	Aluvid	Aluvid	R\$ 283,33	R\$ 11.333,20	R\$ 283,33	R\$ 11.333,20	0,00%	R\$ 0,00
36	200,00	Par	Bota de couro vulcanizada, do n° 39 ao n° 44.	Grendene	Grendene	R\$ 126,00	R\$ 25.200,00	R\$ 126,33	R\$ 25.266,00	0,28%	R\$ 0,33
37	80,00	Unidade	Broca n° 10 para parede.	Vonder	Vonder	R\$ 22,66	R\$ 1.812,80	R\$ 22,72	R\$ 1.817,60	0,26%	R\$ 0,06
38	40,00	Unidade	Broca n° 3/32 para madeira.	Vonder	Vonder	R\$ 5,28	R\$ 211,20	R\$ 5,29	R\$ 211,60	0,19%	R\$ 0,01
39	50,00	Unidade	Broca n° 6 para parede.	Vonder	Vonder	R\$ 13,46	R\$ 673,00	R\$ 13,49	R\$ 674,50	0,22%	R\$ 0,03
40	50,00	Unidade	Broca n° 7 para parede.	Vonder	Vonder	R\$ 10,28	R\$ 514,00	R\$ 10,28	R\$ 514,00	0,00%	R\$ 0,00
41	120,00	Unidade	Broca n° 8 para madeira.	Vonder	Vonder	R\$ 12,27	R\$ 1.472,40	R\$ 12,60	R\$ 1.512,00	2,62%	R\$ 0,33
42	80,00	Unidade	Broca n° 8 para parede.	Vonder	Vonder	R\$ 5,36	R\$ 428,80	R\$ 5,37	R\$ 429,60	0,19%	R\$ 0,01
43	300,00	Unidade	Bucha com parafuso, n° 05.	Cinser	Cinser	R\$ 0,32	R\$ 96,00	R\$ 0,32	R\$ 96,00	0,00%	R\$ 0,00
44	400,00	Unidade	Bucha com parafuso, n° 06.	Cinser	Cinser	R\$ 0,47	R\$ 188,00	R\$ 0,47	R\$ 188,00	0,00%	R\$ 0,00
45	1.200,00	Unidade	Bucha com parafuso, n° 08.	Cinser	Cinser	R\$ 0,87	R\$ 1.044,00	R\$ 0,87	R\$ 1.044,00	0,00%	R\$ 0,00
48	150,00	Unidade	Cabo para pá em madeira.	Tramontina	Tramontina	R\$ 55,00	R\$ 8.250,00	R\$ 55,33	R\$ 8.299,50	0,60%	R\$ 0,33
49	100,00	Unidade	Cadeado em latão maciço, 20 mm, 25 mm, 30 mm e 35 mm, com trava dupla, cilindro em latão, trifulado, mola e haste em aço inoxidável, com 02 chaves, antifurto.	Pado	Pado	R\$ 30,82	R\$ 3.082,00	R\$ 33,25	R\$ 3.325,00	7,31%	R\$ 2,43
50	100,00	Unidade	Cadeado em latão maciço, 40 mm, com trava dupla, cilindro em latão, trifulado, mola e haste em aço inoxidável, com 02 chaves, antifurto.	Pado	Pado	R\$ 35,38	R\$ 3.538,00	R\$ 35,38	R\$ 3.538,00	0,00%	R\$ 0,00
51	10,00	Unidade	Caixa D'água com tampa em fibra de vidro, produzida utilizando resina poliéster e fibra de vidro. (Capacidade 20.000 litros).	Fortlev	Fortlev	R\$ 7.547,00	R\$ 75.470,00	R\$ 7.566,67	R\$ 75.666,70	0,26%	R\$ 19,67
52	10,00	Unidade	Caixa D'água com tampa em fibra de vidro, produzida utilizando resina poliéster e fibra de vidro. (Capacidade de 10.000 litros).	Fortlev	Fortlev	R\$ 4.987,00	R\$ 49.870,00	R\$ 5.000,00	R\$ 50.000,00	0,26%	R\$ 13,00
53	20,00	Unidade	Caixa D'água com tampa em fibra de vidro, produzida utilizando resina poliéster e fibra de vidro. Capacidade de 1.000 litros.	Fortlev	Fortlev	R\$ 526,00	R\$ 10.520,00	R\$ 527,33	R\$ 10.546,60	0,25%	R\$ 1,33
54	30,00	Unidade	Caixa D'água com tampa em fibra de vidro, produzida utilizando resina poliéster e fibra de vidro. Capacidade de 500 litros.	Fortlev	Fortlev	R\$ 256,00	R\$ 7.680,00	R\$ 257,00	R\$ 7.710,00	0,39%	R\$ 1,00
63	40,00	Unidade	Caixa para janela em madeira (maçaranduba ou similar), tamanho padrão.	Ype	Ype	R\$ 141,50	R\$ 5.660,00	R\$ 145,00	R\$ 5.800,00	2,41%	R\$ 3,50
65	250,00	Pacote	Cal para pintura, acondicionado em pacotes de 5 kg. (pacote com 5 kg).	Minascal	Minascal	R\$ 9,00	R\$ 2.250,00	R\$ 11,26	R\$ 2.815,00	20,07%	R\$ 2,26
68	30,00	Unidade	Capacete, Classe b, tipo I, seis pontos de encaixe de suspensão em polietileno de alta densidade.	Delta Plus	Delta Plus	R\$ 5,96	R\$ 179,40	R\$ 6,07	R\$ 242,10	26,00%	R\$ 2,09
69	50,00	Unidade	Carro de mão, Caçamba em ferro, com 01 (um) pneu de borracha e câmara 3,25.	Maestro	Maestro	R\$ 217,38	R\$ 10.869,00	R\$ 246,76	R\$ 12.338,00	11,91%	R\$ 29,38
70	10,00	Unidade	Cavador duplo em aço carbono, articulado, com cabo em madeira de 1,50m de comprimento.	Tramontina	Tramontina	R\$ 59,80	R\$ 598,00	R\$ 64,46	R\$ 644,50	7,21%	R\$ 4,65
71	50,00	Unidade	Chuveiro comum.	Lorenzetti	Lorenzetti	R\$ 14,99	R\$ 749,50	R\$ 15,49	R\$ 774,50	3,23%	R\$ 0,50

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
74	8.120,00	Saco	Cimento Portland CP-II-E- 32, CP II-Z-32 ou CP II-F- 32. Considerações gerais: Em atendimento as especificações discriminadas neste Termo de Referência, o produto deve estar dentro dos padrões e normas de aceitabilidade, qualidade, validade e segurança, obedecendo as normas da ABNT/NBR 11578 no que couber. O produto deverá apresentar o Selo de Qualidade da ABCP (Associação Brasileira de Cimento Portland) ou outro congênera, isto significa que o produto nele contido está de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras, ou que atende a essas normas, ou, ainda, que foi produzido em conformidade com as exigências técnicas em vigor. Os sacos devem conter 50 kg líquidos de cimento e devem estar íntegros na ocasião da inspeção e do recebimento.	Poty	Poty	R\$ 37,99	R\$ 308.478,80	R\$ 42,33	R\$ 343.719,60	10,25%	R\$ 4,34
77	10,00	Unidade	Colher de pedreiro. Retã de 8".	Tramontina	Tramontina	R\$ 14,45	R\$ 144,50	R\$ 19,17	R\$ 191,70	24,62%	R\$ 4,72
81	10,00	Conj.	Conjunto de chaves de fenda e philips 6 chaves. 01 chave de fenda 3/16x4 - comprimento: 19,5 cm - 01 chave de fenda 1/4x4 - comprimento: 20,0 cm - 01 chave de fenda 1/8x3 - comprimento: 13,5 cm - 01 chave philips 1/8x3 - comprimento: 15 cm - 01 chave philips 3/16x4 - comprimento: 19,5 cm - 01 chave philips 1/4x4 - comprimento: 20,5 cm.	Vonder	Vonder	R\$ 33,90	R\$ 339,00	R\$ 39,59	R\$ 395,90	14,37%	R\$ 5,69
83	300,00	Kg	Corda de seda de 10 até 16 mm.	Vonder	Vonder	R\$ 47,62	R\$ 14.286,00	R\$ 59,52	R\$ 17.856,00	19,99%	R\$ 11,90
90	50,00	Unidade	Disco de diamante. 10 mm x 20 mm. Aplicação em azulejos, porcelanato e mármore. Seco ou refrigerado.	Wurt	Wurt	R\$ 18,00	R\$ 900,00	R\$ 19,67	R\$ 983,50	8,49%	R\$ 1,67
92	100,00	Unidade	Dobraçã. Galvanizada 3 1/2 x 2 1/2.	Merkel	Merkel	R\$ 14,34	R\$ 1.434,00	R\$ 14,39	R\$ 1.439,00	0,35%	R\$ 0,05
93	50,00	Unidade	Eletrodo 6013 2,5mm. 5kg.	Fortlev	Fortlev	R\$ 31,90	R\$ 1.595,00	R\$ 32,83	R\$ 1.641,50	2,83%	R\$ 0,93
94	50,00	Unidade	Eletrodo serralheiro 3.25. 5kg.	Fortlev	Fortlev	R\$ 146,00	R\$ 7.300,00	R\$ 166,00	R\$ 8.300,00	12,05%	R\$ 20,00
124	9.000,00	M²	Grama Natural, tipo esmeralda (Zoysia Japonica), de coloração verde intensa ou similar fornecida em tapetes, em placas uniformes, bem enraizadas e isenta de pragas e doenças.	Agro Gramas	Agro Gramas	R\$ 5,86	R\$ 52.740,00	R\$ 5,87	R\$ 52.830,00	0,17%	R\$ 0,01
125	16.000,00	M²	Grama, tipo amendoim / amendoim - forrageiro, amendoim - rasteiro /amendoinzinho (Arachis Repens). As mudas devem ser fornecidas ensacadas individualmente, com sistema radicular desenvolvido, com certificado fitossanitário de origem (CFO).	Agro Gramas	Agro Gramas	R\$ 1,02	R\$ 16.320,00	R\$ 1,03	R\$ 16.480,00	0,97%	R\$ 0,01
126	20.000,00	M²	Grama, tipo preta comum, em mudas de saquinhos, bem enraizadas, livres de plantas daninhas.	Agro Gramas	Agro Gramas	R\$ 0,99	R\$ 19.800,00	R\$ 1,00	R\$ 20.000,00	1,00%	R\$ 0,01
138	150,00	Unidade	Lãmina de aço para arco de serra,	Bestfer	Bestfer	R\$ 12,79	R\$ 1.918,50	R\$ 12,79	R\$ 1.918,50	0,00%	R\$ 0,00
144	150,00	Unidade	Lixa para ferro n° 36,	Norton	Norton	R\$ 3,50	R\$ 525,00	R\$ 3,50	R\$ 525,00	0,00%	R\$ 0,00
145	120,00	Unidade	Lixa para paredes e massas, n° 100.	Norton	Norton	R\$ 0,96	R\$ 115,20	R\$ 0,97	R\$ 116,40	1,03%	R\$ 0,01
146	100,00	Unidade	Lixa para paredes e massas, n° 120.	Norton	Norton	R\$ 1,03	R\$ 103,00	R\$ 1,03	R\$ 103,00	0,00%	R\$ 0,00
147	100,00	Unidade	Lixa para paredes e massas, n° 150.	Norton	Norton	R\$ 1,33	R\$ 133,00	R\$ 1,33	R\$ 133,00	0,00%	R\$ 0,00
148	100,00	Unidade	Lixa para paredes e massas, n° 60.	Norton	Norton	R\$ 0,62	R\$ 62,00	R\$ 0,63	R\$ 63,00	1,59%	R\$ 0,01
149	100,00	Unidade	Lixa para paredes e massas, n° 80.	Norton	Norton	R\$ 0,65	R\$ 65,00	R\$ 0,65	R\$ 65,00	0,00%	R\$ 0,00
151	100,00	Par	Luva de látex. Cano médio. Tamanho p, m, g e gg.	Danny	Danny	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00	R\$ 19,20	R\$ 1.920,00	6,25%	R\$ 1,20
154	30,00	Par	Luva em pvc. Cano longo, forrada, 60cm.	Plastcor	Plastcor	R\$ 42,33	R\$ 1.269,90	R\$ 42,33	R\$ 1.269,90	0,00%	R\$ 0,00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
159	100,00	Unidade	Manilha de concreto. Tamanho 100.	Fabricação Própria	Fabricação Própria	R\$ 450,00	R\$ 45.000,00	R\$ 468,47	R\$ 46.847,00	3,94%	R\$ 18,47
162	100,00	Unidade	Manilha de concreto. Tamanho 80.	Fabricação Própria	Fabricação Própria	R\$ 310,00	R\$ 31.000,00	R\$ 344,52	R\$ 34.452,00	10,02%	R\$ 34,52
171	500,00	Unidade	Máscara de proteção n° 95. Respirador semi facial, dobrável, descartável, na cor azul. Constituído de filtro mecânico de não-tecido (TNT), composto de fibras sintéticas sobrepostas aleatoriamente com 06 (seis) camadas, filtros tratados eletrostaticamente, protegida externamente por feltro de TNT, partes incorporadas por ultrassom. Clipe nasal para ajuste mantendo a vedação do respirador.	Tayco	Tayco	R\$ 4,26	R\$ 2.130,00	R\$ 4,26	R\$ 2.130,00	0,00%	R\$ 0,00
181	70,00	Unidade	Pá de bico.	Tramontina	Tramontina	R\$ 40,00	R\$ 2.800,00	R\$ 40,00	R\$ 2.800,00	0,00%	R\$ 0,00
182	50,00	Unidade	Pá quadrada.	Tramontina	Tramontina	R\$ 32,67	R\$ 1.633,50	R\$ 32,67	R\$ 1.633,50	0,00%	R\$ 0,00
183	100,00	Unidade	Parafuso para vaso sanitário com bucha.	Vonder	Vonder	R\$ 5,33	R\$ 533,00	R\$ 5,33	R\$ 533,00	0,00%	R\$ 0,00
184	400,00	M3	Pedra Britada n° 0 com dimensões de 4,75mm a 9,5mm, proveniente de rocha natural (tipo basalto, gnaiss e granito), para utilização na fabricação de concreto, conforme NBR 7211.	Fabricação Própria	Fabricação Própria	R\$ 99,64	R\$ 39.856,00	R\$ 103,73	R\$ 41.492,00	3,94%	R\$ 4,09
186	40,00	Unidade	Pedra em mármore com 01 mts.	Fabricação Própria	Fabricação Própria	R\$ 91,67	R\$ 3.666,80	R\$ 91,67	R\$ 3.666,80	0,00%	R\$ 0,00
187	20,00	Unidade	Pedra em mármore com 60 cm.	Fabricação Própria	Fabricação Própria	R\$ 47,80	R\$ 956,00	R\$ 48,00	R\$ 960,00	0,42%	R\$ 0,20
188	20,00	Unidade	Pedra em mármore com 70 cm.	Fabricação Própria	Fabricação Própria	R\$ 55,33	R\$ 1.106,60	R\$ 55,33	R\$ 1.106,60	0,00%	R\$ 0,00
189	20,00	Unidade	Pedra em mármore com 80 cm.	Fabricação Própria	Fabricação Própria	R\$ 59,40	R\$ 1.188,00	R\$ 66,00	R\$ 1.320,00	10,00%	R\$ 6,60
192	15,00	Unidade	Peneira para feijão 55 cm.	Giometti	Giometti	R\$ 30,00	R\$ 450,00	R\$ 32,03	R\$ 480,45	6,34%	R\$ 2,03
193	20,00	Unidade	Pia de aço inox para cozinha.	Tramontina	Tramontina	R\$ 303,67	R\$ 6.073,40	R\$ 303,67	R\$ 6.073,40	0,00%	R\$ 0,00
195	50,00	Unidade	Pia para banheiro em louça.	Tramontina	Tramontina	R\$ 12,37	R\$ 618,50	R\$ 12,37	R\$ 618,50	0,00%	R\$ 0,00
197	30,00	Unidade	Pia para lavanderia 02 cubas. 1,2mts.	Tramontina	Tramontina	R\$ 151,50	R\$ 4.545,00	R\$ 151,92	R\$ 4.557,60	0,28%	R\$ 0,42
198	30,00	Unidade	Picareta em aço forjado, com cabo em madeira c/comprimento de 50 cm.	Tramontina	Tramontina	R\$ 118,33	R\$ 3.549,90	R\$ 118,33	R\$ 3.549,90	0,00%	R\$ 0,00
199	50,00	Unidade	Pincel de 01 polegada.	Condor	Condor	R\$ 4,28	R\$ 214,00	R\$ 4,29	R\$ 214,50	0,23%	R\$ 0,01
200	70,00	Unidade	Pincel de 02 ¼ polegadas.	Condor	Condor	R\$ 10,73	R\$ 751,10	R\$ 10,76	R\$ 753,20	0,28%	R\$ 0,03
201	150,00	Unidade	Pincel de 02 polegadas.	Condor	Condor	R\$ 7,48	R\$ 1.122,00	R\$ 7,50	R\$ 1.125,00	0,27%	R\$ 0,02
202	100,00	Unidade	Pincel de 03 polegadas.	Condor	Condor	R\$ 12,22	R\$ 1.222,00	R\$ 12,22	R\$ 1.222,00	0,00%	R\$ 0,00
204	20,00	Unidade	Ponteiro.	Vonder	Vonder	R\$ 41,00	R\$ 820,00	R\$ 42,50	R\$ 850,00	3,53%	R\$ 1,50
208	50,00	Unidade	Porta em madeira semioca, medindo 30mm x 80cm x 210cm.	Curupixa	Curupixa	R\$ 146,50	R\$ 7.325,00	R\$ 146,89	R\$ 7.344,50	0,27%	R\$ 0,39
209	60,00	Unidade	Porta em madeira, semioca, medindo 30mm x 70cm x 210cm.	Curupixa	Curupixa	R\$ 146,89	R\$ 8.813,40	R\$ 146,89	R\$ 8.813,40	0,00%	R\$ 0,00
213	30,00	Unidade	Porta imbuia 70x2,10 cm.	Curupixa	Curupixa	R\$ 154,04	R\$ 4.621,20	R\$ 154,04	R\$ 4.621,20	0,00%	R\$ 0,00
214	80,00	Unidade	Porta imbuia 80x2,10 cm.	Curupixa	Curupixa	R\$ 153,60	R\$ 9.216,00	R\$ 154,04	R\$ 9.242,40	0,29%	R\$ 0,44
216	50,00	Unidade	Porta sanfonada 70cm branca.	Plastflex	Plastflex	R\$ 149,85	R\$ 7.492,50	R\$ 149,85	R\$ 7.492,50	0,00%	R\$ 0,00
217	30,00	Unidade	Porta sanfonada 80cm branca.	Plastflex	Plastflex	R\$ 176,65	R\$ 5.299,50	R\$ 176,65	R\$ 5.299,50	0,00%	R\$ 0,00
218	30,00	Unidade	Porta sanfonada 90cm branca.	Plastflex	Plastflex	R\$ 207,80	R\$ 6.234,00	R\$ 208,33	R\$ 6.249,90	0,25%	R\$ 0,53

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
230	20,00	Unidade	Registro de pressão metálico 25mm.	Docol	Docol	R\$ 55,30	R\$ 1.106,00	R\$ 55,30	R\$ 1.106,00	0,00%	R\$ 0,00
231	100,00	Saco	Rejunte para pisos, cores variadas. 5 kg.	Ceramfix	Ceramfix	R\$ 22,61	R\$ 2.261,00	R\$ 22,67	R\$ 2.267,00	0,26%	R\$ 0,06
232	10,00	Galão	Resina para fibra de vidro. Galão de 10kg.	Advanced Vacuum	Advanced Vacuum	R\$ 734,80	R\$ 7.348,00	R\$ 736,67	R\$ 7.366,70	0,25%	R\$ 1,87
233	150,00	Unidade	Resistência para chuveiro elétrico 5500 w 220 wts.	Astra	Astra	R\$ 11,14	R\$ 1.671,00	R\$ 11,17	R\$ 1.675,50	0,27%	R\$ 0,03
234	10,00	Unidade	Roçadeira ps 300 a gasolina.	Stihl	Stihl	R\$ 2.733,34	R\$ 27.333,40	R\$ 3.416,67	R\$ 34.166,70	20,00%	R\$ 683,33
235	500,00	Unidade	Rodaforro pvc com 6mts.	Plasbil	Plasbil	R\$ 42,22	R\$ 21.110,00	R\$ 42,33	R\$ 21.165,00	0,26%	R\$ 0,11
237	50,00	Unidade	Rolo de espuma para pintura, com cabo de 15 cm.	Vonder	Vonder	R\$ 21,80	R\$ 1.090,00	R\$ 21,80	R\$ 1.090,00	0,00%	R\$ 0,00
241	600,00	M3	Seixo rolado, material pedra, tamanho 4 a 8mm, aplicação concreto, compreende no preço o carregamento, transporte e descarregamento no local indicado pela Prefeitura.	Fabricação Própria	Fabricação Própria	R\$ 119,70	R\$ 71.820,00	R\$ 120,00	R\$ 72.000,00	0,25%	R\$ 0,30
245	2,00	Unidade	Serra tico tico 380w 110volts.	Bosch	Bosch	R\$ 512,44	R\$ 1.024,88	R\$ 512,44	R\$ 1.024,88	0,00%	R\$ 0,00
256	150,00	Unidade	Tampa para vaso sanitário.	Tigre	Tigre	R\$ 35,38	R\$ 5.307,00	R\$ 35,38	R\$ 5.307,00	0,00%	R\$ 0,00
261	200,00	Metro	Tela plástica para galinheiro. Nº 04. 1,0x50m.	Vonder	Vonder	R\$ 375,67	R\$ 75.334,00	R\$ 376,67	R\$ 75.334,00	0,00%	R\$ 0,00
262	60.000,00	Unidade	Telha em cerâmica. Modelo colonial, cor vermelha, dimensões 47 cm x 16 cm com trava de corrimento.	Mirim	Mirim	R\$ 0,74	R\$ 59.200,00	R\$ 0,75	R\$ 60.000,00	1,33%	R\$ 0,01
263	800,00	Unidade	Telha em fibrocimento e amianto. Ondulada, medindo 2,44 x 0,50m. Peso unitário (kg): 32,500. Características técnicas: inclinação mínima 9%, vão livre 1,69m, balanço 0,40m.	Brasilit	Brasilit	R\$ 18,45	R\$ 14.760,00	R\$ 18,50	R\$ 14.800,00	0,27%	R\$ 0,05
266	30.000,00	Unidade	Tijolinho comum de barro, altura de 4,3cm, largura de 9,1 cm comprimento 18 a 20 cm.	BarroForte	BarroForte	R\$ 0,74	R\$ 22.200,00	R\$ 0,74	R\$ 22.200,00	0,00%	R\$ 0,00
268	140,00	Balde	Tinta acrílica interiores. Na cor branco neve (balde com 18 litros). Iso9001.	Coral	Coral	R\$ 179,50	R\$ 25.130,00	R\$ 182,79	R\$ 25.590,60	1,80%	R\$ 3,29
269	100,00	Lata	Tinta acrílica. Na cor azul. (lata com 18 litros). Iso9001.	Coral	Coral	R\$ 183,50	R\$ 18.350,00	R\$ 183,50	R\$ 18.350,00	0,00%	R\$ 0,00
270	100,00	Lata	Tinta acrílica. Na cor branco gelo. (lata com 18 litros). Iso9001.	Coral	Coral	R\$ 183,00	R\$ 18.300,00	R\$ 183,50	R\$ 18.350,00	0,27%	R\$ 0,50
271	100,00	Lata	Tinta acrílica. Na cor branco neve. (lata com 18 litros). Iso9001.	Coral	Coral	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00	R\$ 183,50	R\$ 18.350,00	1,91%	R\$ 3,50
272	100,00	Lata	Tinta acrílica. Rendimento mínimo 350m quadrados para piso, em cores diversas. (lata com 18 litros). ISO 9001.	Coral	Coral	R\$ 183,50	R\$ 18.350,00	R\$ 183,50	R\$ 18.350,00	0,00%	R\$ 0,00
273	100,00	Galão	Tinta epoxi 3,6 litros. Cores variadas.	Coral	Coral	R\$ 212,00	R\$ 21.200,00	R\$ 212,00	R\$ 21.200,00	0,00%	R\$ 0,00
274	100,00	Galão	Tinta esmalte sintético rendimento 75m quadrados, iso9001 em cores diversas. (galão de 3,6 litros).	Coral	Coral	R\$ 104,00	R\$ 10.400,00	R\$ 112,22	R\$ 11.222,00	7,32%	R\$ 8,22
275	50,00	Galão	Tinta esmalte sintético rendimento 75m quadrados. Na cor branca. (galão c/ 3,6 l).	Coral	Coral	R\$ 104,00	R\$ 5.200,00	R\$ 112,22	R\$ 5.611,00	7,32%	R\$ 8,22
276	50,00	Galão	Tinta esmalte sintético. Acetinado, secagem extra rápida, na cor branca, para aplicação em superfícies de madeira e metal. (galão com 3,6 litros).	Coral	Coral	R\$ 109,00	R\$ 5.450,00	R\$ 112,22	R\$ 5.611,00	2,87%	R\$ 3,22
278	100,00	Galão	Tinta esmalte sintético. Rendimento 75m2. Acetinado, secagem extra rápida, em cores variadas, para aplicação em superfícies de madeira e metal. (galão c/ 3,6 litros).	Coral	Coral	R\$ 107,00	R\$ 10.700,00	R\$ 112,22	R\$ 11.222,00	4,65%	R\$ 5,22
283	100,00	Pacote	Tinta solúvel em pacote. (pacote de 2 kg).	Coral	Coral	R\$ 7,10	R\$ 710,00	R\$ 7,10	R\$ 710,00	0,00%	R\$ 0,00
293	15,00	Unidade	Trena de 10 m.	Starfer	Starfer	R\$ 39,89	R\$ 598,35	R\$ 43,80	R\$ 654,00	8,51%	R\$ 3,71
294	10,00	Unidade	Trena de 50 m.	Starfer	Starfer	R\$ 79,77	R\$ 797,70	R\$ 92,00	R\$ 920,00	13,29%	R\$ 12,23

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
295	30,00	Unidade	Trincha de 5 cm.	Atlas	Atlas	R\$ 13,63	R\$ 408,90	R\$ 13,66	R\$ 409,80	0,22%	R\$ 0,03
298	50,00	Unidade	TUBO DE CONCRETO 0,60 X 1,50: tubo de concreto com diâmetro de 600 mm; comprimento útil de 1.500 mm; classe PA2; confeccionado com armadura; constituído de ponta bolsa e ponta encaixe; fabricado segundo norma NBR 8890.	Guarani	Guarani	R\$ 703,33	R\$ 35.166,50	R\$ 703,33	R\$ 35.166,50	0,00%	R\$ 0,00
300	15,00	Unidade	TUBO DE CONCRETO 1,00 X 1,50: tubo de concreto com diâmetro de 1.000 mm; comprimento útil de 1.500 mm; classe PA2; confeccionado com armadura; constituído de ponta bolsa e ponta encaixe; fabricado segundo norma NBR 8890	Guarani	Guarani	R\$ 1.216,67	R\$ 18.250,05	R\$ 1.216,67	R\$ 18.250,05	0,00%	R\$ 0,00
304	20,00	Unidade	Vaso PNE completo. Bacia convencional p51, assento em poliéster, tubo de ligação para bacia, anel de vedação, parafuso para fixação, válvula de descarga hydrá.	Hervy	Hervy	R\$ 517,00	R\$ 10.340,00	R\$ 518,33	R\$ 10.366,60	0,26%	R\$ 1,33
305	20,00	Unidade	Vaso sanitario acoplado infantil branco.	Celite	Celite	R\$ 146,50	R\$ 2.930,00	R\$ 147,33	R\$ 2.946,60	0,56%	R\$ 0,83
306	80,00	Unidade	Vaso sanitário. Sifonado, convencional, esmalte de louça na cor branca.	Celite	Celite	R\$ 375,60	R\$ 30.048,00	R\$ 417,33	R\$ 33.386,40	10,00%	R\$ 41,73
307	100,00	Unidade	Veda anel para vaso sanitário.	Celite	Celite	R\$ 15,52	R\$ 1.552,00	R\$ 15,52	R\$ 1.552,00	0,00%	R\$ 0,00
308	150,00	Barra	Vergalhão em ferro redondo ca 50, bitola ½ polegadas, com 12 metros.	Gerdau	Gerdau	R\$ 141,62	R\$ 21.243,00	R\$ 141,62	R\$ 21.243,00	0,00%	R\$ 0,00
309	100,00	Barra	Vergalhão em ferro redondo ca 50, bitola ¾ polegadas, com 12 metros.	Gerdau	Gerdau	R\$ 28,31	R\$ 2.831,00	R\$ 28,39	R\$ 2.839,00	0,28%	R\$ 0,08
310	100,00	Barra	Vergalhão em ferro redondo ca 50, bitola 3/8 polegadas, com 12 metros.	Gerdau	Gerdau	R\$ 85,50	R\$ 8.550,00	R\$ 85,50	R\$ 8.550,00	0,00%	R\$ 0,00
311	100,00	Barra	Vergalhão em ferro redondo ca 50, bitola 5/16 polegadas, com 12 metros.	Gerdau	Gerdau	R\$ 69,13	R\$ 6.913,00	R\$ 69,30	R\$ 6.930,00	0,25%	R\$ 0,17
314	50,00	Galão	Zarcão cinza galão 3,6.	Maza	Maza	R\$ 116,69	R\$ 5.834,50	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00	2,76%	R\$ 3,31
						Subtotal Adjudicado: R\$ 1.859.095,38		Subtotal Orçado: R\$ 1.928.337,93		3,59%	R\$ 69.242,55

Fornecedor : LUKAUTO - COMERCIO DE PNEUMATICOS E PECAS LTDA - 13.545.473/0001-16

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
252	50,00	Lata	Solvente 5 lts	ITAQUA	ITAQUA	R\$ 107,51	R\$ 5.375,50	R\$ 111,60	R\$ 5.580,00	3,66%	R\$ 4,09
253	50,00	Lata	Solvente 900ml	ITAQUA	ITAQUA	R\$ 20,88	R\$ 1.044,00	R\$ 22,03	R\$ 1.101,50	5,22%	R\$ 1,15
267	50,00	Lata	Tinner. (lata com 900 ml).	ITAQUA	ITAQUA	R\$ 22,93	R\$ 1.146,50	R\$ 23,49	R\$ 1.174,50	2,38%	R\$ 0,56
284	100,00	Unidade	Tinta spray cores diversas.	ECO FROG	ECO FROG	R\$ 21,93	R\$ 2.193,00	R\$ 23,67	R\$ 2.367,00	7,35%	R\$ 1,74
						Subtotal Adjudicado: R\$ 9.759,00		Subtotal Orçado: R\$ 10.223,00		4,54%	R\$ 464,00

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 4.333.670,02	R\$ 4.640.613,80	6,61%	306.943,78

Maracaçumé - Maranhão, 04 de Agosto de 2022

DALTON BRUNO ALVES DE OLIVEIRA

PRESIDENTE