



## MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO/PA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 045/2022  
PROCESSO LICITATÓRIO 164/2022



## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREGOEIRO(A) do(a) MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO/PA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 045/2022 referente à Contratação de pessoa jurídica do ramo pertinente, para o futuro fornecimento de Material de construção, para manutenção das atividades das secretarias e fundos, do Município de Brasil Novo., 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 : W. N. TARGINO - 21.059.854/0001-13

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	200,00	Tubo	ORBI	ORBI	R\$ 28,40	R\$ 5.680,00	R\$ 30,11	R\$ 6.022,00	5,6791 %	R\$ 1,71
Descrição: Adesivo araldite 16 g										
2	200,00	Lata	CASCOLA	CASCOLA	R\$ 18,10	R\$ 3.620,00	R\$ 19,27	R\$ 3.854,00	6,0716 %	R\$ 1,17
Descrição: Adesivo cascola 195 gr										
3	200,00	Tubo	TEK BOND	TEK BOND	R\$ 11,04	R\$ 2.208,00	R\$ 11,56	R\$ 2.312,00	4,4982 %	R\$ 0,52
Descrição: Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.										
4	200,00	Tubo	LOCTITE	LOCTITE	R\$ 7,18	R\$ 1.436,00	R\$ 7,71	R\$ 1.542,00	6,8741 %	R\$ 0,53
Descrição: Adesivo super bonder 3 gr.										
5	200,00	Und	LOCTITE	LOCTITE	R\$ 16,20	R\$ 3.240,00	R\$ 17,34	R\$ 3.468,00	6,5743 %	R\$ 1,14
Descrição: Adesivo tipo cascorez com bico aplicador 500 gr.										
6	200,00	Und	LOCTITE	LOCTITE	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	R\$ 9,63	R\$ 1.926,00	6,5420 %	R\$ 0,63
Descrição: Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas										
7	100,00	Balde	VEDACIT	VEDACIT	R\$ 211,00	R\$ 21.100,00	R\$ 223,49	R\$ 22.349,00	5,5886 %	R\$ 12,49
Descrição: Aditivo acelerador de pega (sika 3) com 18 litros										
8	120,00	Balde	VEDACIT	VEDACIT	R\$ 168,00	R\$ 20.160,00	R\$ 178,22	R\$ 21.386,40	5,7344 %	R\$ 10,22
Descrição: Aditivo impermeabilizante (limpersika) balde com 18 litros										
15	100,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 41,97	R\$ 4.197,00	R\$ 42,39	R\$ 4.239,00	0,9907 %	R\$ 0,42
Descrição: Alicata de bico 6"										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
21	100,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00	R\$ 67,43	R\$ 6.743,00	11,0188 %	R\$ 7,43
Descrição: Ancinho grande nº. 14 dentes c/ cabo										
22	150,00	Und	BLUKIT	BLUKIT	R\$ 9,00	R\$ 1.350,00	R\$ 9,63	R\$ 1.444,50	6,5420 %	R\$ 0,63
Descrição: Anel de vedação p/bacia sanitário										
23	100,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 63,00	R\$ 6.300,00	R\$ 71,29	R\$ 7.129,00	11,6285 %	R\$ 8,29
Descrição: Arco de serra em aço carbono										
24	120,00	Und	STARRETT	STARRETT	R\$ 34,30	R\$ 4.116,00	R\$ 36,61	R\$ 4.393,20	6,3097 %	R\$ 2,31
Descrição: Arco de serra manual de aço rápido 24 dentes bimetal is 240										
25	500,00	Pct	QUARTZOLIT	QUARTZOLIT	R\$ 36,40	R\$ 18.200,00	R\$ 38,53	R\$ 19.265,00	5,5281 %	R\$ 2,13
Descrição: Argamassa impermeável pct. com 20 kg										
32	120,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 137,00	R\$ 16.440,00	R\$ 144,50	R\$ 17.340,00	5,1903 %	R\$ 7,50
Descrição: Barra chata 1.1/2 x 1/4 x 6 m										
33	120,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 76,00	R\$ 9.120,00	R\$ 80,92	R\$ 9.710,40	6,0800 %	R\$ 4,92
Descrição: Barra chata 1.1/2 x 3/16 x 6 m										
34	120,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 56,00	R\$ 6.720,00	R\$ 62,62	R\$ 7.514,40	10,5717 %	R\$ 6,62
Descrição: Barra chata 1/2x1/8										
35	120,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 21,00	R\$ 2.520,00	R\$ 24,08	R\$ 2.889,60	12,7906 %	R\$ 3,08
Descrição: Barra chata 1x1/4										
36	120,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 26,00	R\$ 3.120,00	R\$ 28,90	R\$ 3.468,00	10,0346 %	R\$ 2,90
Descrição: Barra chata 1x1/8										
37	120,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 33,00	R\$ 3.960,00	R\$ 35,64	R\$ 4.276,80	7,4074 %	R\$ 2,64
Descrição: Barra chata 1x3/16										
38	120,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 46,00	R\$ 5.520,00	R\$ 50,09	R\$ 6.010,80	8,1653 %	R\$ 4,09
Descrição: Barra chata 2x1/8										
39	120,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 63,00	R\$ 7.560,00	R\$ 67,43	R\$ 8.091,60	6,5697 %	R\$ 4,43

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: Barra chata 2x3/16</b>										
40	120,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 106,00	R\$ 12.720,00	R\$ 112,71	R\$ 13.525,20	5,9533 %	R\$ 6,71
<b>Descrição: Barra chata 3/8 x 2 x 6 m</b>										
41	120,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 199,00	R\$ 23.880,00	R\$ 211,93	R\$ 25.431,60	6,1010 %	R\$ 12,93
<b>Descrição: Barra chata 3x1/4</b>										
42	120,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 186,00	R\$ 22.320,00	R\$ 197,48	R\$ 23.697,60	5,8132 %	R\$ 11,48
<b>Descrição: Barra chata 4x1/4</b>										
43	160,00	Und	ALUVID	ALUVID	R\$ 65,50	R\$ 10.480,00	R\$ 72,25	R\$ 11.560,00	9,3425 %	R\$ 6,75
<b>Descrição: Basculante para banheiro</b>										
44	160,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 51,00	R\$ 8.160,00	R\$ 54,91	R\$ 8.785,60	7,1207 %	R\$ 3,91
<b>Descrição: Bóia automática p/caixa d'água</b>										
45	160,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 13,70	R\$ 2.192,00	R\$ 14,45	R\$ 2.312,00	5,1903 %	R\$ 0,75
<b>Descrição: Bóia para caixa D'água ¾ plástica</b>										
46	160,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 13,70	R\$ 2.192,00	R\$ 14,45	R\$ 2.312,00	5,1903 %	R\$ 0,75
<b>Descrição: Bóia para caixa D'água 1/2 plástica</b>										
47	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 15,00	R\$ 1.800,00	R\$ 16,38	R\$ 1.965,60	8,4249 %	R\$ 1,38
<b>Descrição: Broca aço rápido 1/4</b>										
48	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 14,60	R\$ 1.752,00	R\$ 15,41	R\$ 1.849,20	5,2563 %	R\$ 0,81
<b>Descrição: Broca aço rápido 1/8</b>										
49	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 10,00	R\$ 1.200,00	R\$ 10,60	R\$ 1.272,00	5,6603 %	R\$ 0,60
<b>Descrição: Broca aço rápido 15/64</b>										
50	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 5,40	R\$ 648,00	R\$ 5,68	R\$ 681,60	4,9295 %	R\$ 0,28
<b>Descrição: Broca aço rápido 3/16</b>										
51	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 3,40	R\$ 408,00	R\$ 3,76	R\$ 451,20	9,5744 %	R\$ 0,36
<b>Descrição: Broca aço rápido 3/32</b>										





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Ajudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
52	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 13,60	R\$ 1.632,00	R\$ 14,45	R\$ 1.734,00	5,8823 %	R\$ 0,85
<b>Descrição:</b> Broca aço rápido 3/8										
53	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 14,90	R\$ 1.788,00	R\$ 16,38	R\$ 1.965,60	9,0354 %	R\$ 1,48
<b>Descrição:</b> Broca aço rápido 5/32										
54	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 13,20	R\$ 1.584,00	R\$ 14,45	R\$ 1.734,00	8,6505 %	R\$ 1,25
<b>Descrição:</b> Broca aço rápido 5/64										
55	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 22,00	R\$ 2.640,00	R\$ 24,08	R\$ 2.889,60	8,6378 %	R\$ 2,08
<b>Descrição:</b> Broca aço rápido 7/16										
56	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 18,10	R\$ 2.172,00	R\$ 19,27	R\$ 2.312,40	6,0716 %	R\$ 1,17
<b>Descrição:</b> Broca aço rápido 7/64										
57	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 10,80	R\$ 1.296,00	R\$ 11,56	R\$ 1.387,20	6,5743 %	R\$ 0,76
<b>Descrição:</b> Broca aço rápido 8 mm										
58	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 6,00	R\$ 720,00	R\$ 7,71	R\$ 925,20	22,1789 %	R\$ 1,71
<b>Descrição:</b> Broca aço rápido 9/16										
59	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 8,75	R\$ 1.050,00	R\$ 9,63	R\$ 1.155,60	9,1381 %	R\$ 0,88
<b>Descrição:</b> Broca aço rápido 9/64										
60	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 12,45	R\$ 1.494,00	R\$ 13,49	R\$ 1.618,80	7,7094 %	R\$ 1,04
<b>Descrição:</b> Broca chata para madeira 1.1/2										
61	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 14,70	R\$ 1.764,00	R\$ 15,90	R\$ 1.908,00	7,5471 %	R\$ 1,20
<b>Descrição:</b> Broca chata para madeira 1.1/4										
62	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 10,80	R\$ 1.296,00	R\$ 11,56	R\$ 1.387,20	6,5743 %	R\$ 0,76
<b>Descrição:</b> Broca chata para madeira 1/2										
63	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 10,80	R\$ 1.296,00	R\$ 11,56	R\$ 1.387,20	6,5743 %	R\$ 0,76
<b>Descrição:</b> Broca chata para madeira 3/4										
64	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 10,80	R\$ 1.296,00	R\$ 11,56	R\$ 1.387,20	6,5743 %	R\$ 0,76



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Ajudicado	Total Ajudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Broca p/ concreto 10mm										
65	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 16,00	R\$ 1.920,00	R\$ 17,34	R\$ 2.080,80	7,7277 %	R\$ 1,34
<b>Descrição:</b> Broca p/ concreto 12mm										
66	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 4,40	R\$ 528,00	R\$ 4,82	R\$ 578,40	8,7136 %	R\$ 0,42
<b>Descrição:</b> Broca p/ concreto 5mm										
67	120,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 5,30	R\$ 636,00	R\$ 5,78	R\$ 693,60	8,3044 %	R\$ 0,48
<b>Descrição:</b> Broca p/ concreto 6mm										
73	100,00	Und	PADO	PADO	R\$ 30,80	R\$ 3.080,00	R\$ 30,83	R\$ 3.083,00	0,0973 %	R\$ 0,03
<b>Descrição:</b> Cadeado 30mm										
74	100,00	Und	PADO	PADO	R\$ 30,52	R\$ 3.052,00	R\$ 30,83	R\$ 3.083,00	1,0055 %	R\$ 0,31
<b>Descrição:</b> Cadeado 35 mm										
75	100,00	Und	PADO	PADO	R\$ 31,47	R\$ 3.147,00	R\$ 31,79	R\$ 3.179,00	1,0066 %	R\$ 0,32
<b>Descrição:</b> Cadeado 40 mm										
76	100,00	Und	PADO	PADO	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00	R\$ 48,17	R\$ 4.817,00	6,5808 %	R\$ 3,17
<b>Descrição:</b> Cadeado 50mm										
77	100,00	Und	PADO	PADO	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00	R\$ 74,18	R\$ 7.418,00	5,6349 %	R\$ 4,18
<b>Descrição:</b> Cadeado 60mm										
78	100,00	Und	PADO	PADO	R\$ 76,30	R\$ 7.630,00	R\$ 86,70	R\$ 8.670,00	11,9953 %	R\$ 10,40
<b>Descrição:</b> Cadeado 70mm										
86	160,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 15,00	R\$ 2.400,00	R\$ 15,41	R\$ 2.465,60	2,6606 %	R\$ 0,41
<b>Descrição:</b> Caixa sif. QD Br 100x100x50										
99	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 32,30	R\$ 12.920,00	R\$ 33,72	R\$ 13.488,00	4,2111 %	R\$ 1,42
<b>Descrição:</b> Cap soldável de 110mm										
100	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,89	R\$ 756,00	R\$ 1,93	R\$ 772,00	2,0725 %	R\$ 0,04
<b>Descrição:</b> Cap soldável de 20mm										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
128	500,00	Mt	VONDER	VONDER	R\$ 15,60	R\$ 7.800,00	R\$ 16,38	R\$ 8.190,00	4,7619 %	R\$ 0,78
<b>Descrição:</b> CORRENTE SOLDADA ELO CURTO 6.0 ZINCADA										
129	600,00	Und	ETERNIT	ETERNIT	R\$ 32,00	R\$ 19.200,00	R\$ 38,53	R\$ 23.118,00	16,9478 %	R\$ 6,53
<b>Descrição:</b> Cumeeira de fibrocimento art. Tda inferior										
130	600,00	Und	ETERNIT	ETERNIT	R\$ 45,69	R\$ 27.414,00	R\$ 48,17	R\$ 28.902,00	5,1484 %	R\$ 2,48
<b>Descrição:</b> Cumeeira de fibrocimento art. Tda superior										
131	600,00	Und	ETERNIT	ETERNIT	R\$ 49,00	R\$ 29.400,00	R\$ 52,02	R\$ 31.212,00	5,8054 %	R\$ 3,02
<b>Descrição:</b> Cumeeira de fibrocimento art. TTX Inferior										
132	600,00	Und	ETERNIT	ETERNIT	R\$ 52,00	R\$ 31.200,00	R\$ 55,87	R\$ 33.522,00	6,9267 %	R\$ 3,87
<b>Descrição:</b> Cumeeira de fibrocimento art. TTX Superior										
133	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4,50	R\$ 1.800,00	R\$ 4,82	R\$ 1.928,00	6,6390 %	R\$ 0,32
<b>Descrição:</b> Curva 90° soldável de 32mm										
134	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 15,50	R\$ 6.200,00	R\$ 16,38	R\$ 6.552,00	5,3724 %	R\$ 0,88
<b>Descrição:</b> Curva 90° soldável de 40mm										
135	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 17,30	R\$ 6.920,00	R\$ 18,30	R\$ 7.320,00	5,4644 %	R\$ 1,00
<b>Descrição:</b> Curva 90° soldável de 50mm										
136	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 26,00	R\$ 10.400,00	R\$ 27,94	R\$ 11.176,00	6,9434 %	R\$ 1,94
<b>Descrição:</b> Curva 90° soldável de 60mm										
137	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 34,30	R\$ 13.720,00	R\$ 36,61	R\$ 14.644,00	6,3097 %	R\$ 2,31
<b>Descrição:</b> Curva 90° soldável de 75mm										
138	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,30	R\$ 1.320,00	R\$ 3,61	R\$ 1.444,00	8,5872 %	R\$ 0,31
<b>Descrição:</b> Curva em pvc 3/4 90° com rosca										
139	100,00	Und	FOX LUX	FOX LUX	R\$ 61,70	R\$ 6.170,00	R\$ 65,51	R\$ 6.551,00	5,8159 %	R\$ 3,81
<b>Descrição:</b> Descascador de fios										
140	200,00	Und	SILVANA	SILVANA	R\$ 4,57	R\$ 914,00	R\$ 4,82	R\$ 964,00	5,1867 %	R\$ 0,25



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Dobradiça em ferro zincado 2.1/2 c/ parafusos de 3,2x20mm										
141	200,00	Und	SILVANA	SILVANA	R\$ 6,40	R\$ 1.280,00	R\$ 6,74	R\$ 1.348,00	5,0445 %	R\$ 0,34
<b>Descrição:</b> Dobradiça em ferro zincado 3 c/ parafusos de 3,2x20mm										
142	300,00	Und	SILVANA	SILVANA	R\$ 12,28	R\$ 3.684,00	R\$ 13,49	R\$ 4.047,00	8,9696 %	R\$ 1,21
<b>Descrição:</b> Dobradiça em ferro zincado 3.1/2 c/ parafusos 3,8x22mm										
143	200,00	Und	SILVANA	SILVANA	R\$ 13,45	R\$ 2.690,00	R\$ 14,45	R\$ 2.890,00	6,9204 %	R\$ 1,00
<b>Descrição:</b> Dobradiça em ferro zincado 4 c/ parafusos 3,8x22mm										
183	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4,57	R\$ 1.828,00	R\$ 4,82	R\$ 1.928,00	5,1867 %	R\$ 0,25
<b>Descrição:</b> Joelho 45° 40mm esgoto										
184	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,56	R\$ 1.024,00	R\$ 2,89	R\$ 1.156,00	11,4186 %	R\$ 0,33
<b>Descrição:</b> Joelho 45° 50mm esgoto										
185	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 7,20	R\$ 2.880,00	R\$ 7,71	R\$ 3.084,00	6,6147 %	R\$ 0,51
<b>Descrição:</b> Joelho 90° 100 mm esgoto										
186	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 41,10	R\$ 16.440,00	R\$ 43,35	R\$ 17.340,00	5,1903 %	R\$ 2,25
<b>Descrição:</b> Joelho 90° 150mm esgoto										
187	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 68,50	R\$ 27.400,00	R\$ 72,25	R\$ 28.900,00	5,1903 %	R\$ 3,75
<b>Descrição:</b> Joelho 90° 200mm esgoto										
188	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,87	R\$ 748,00	R\$ 1,93	R\$ 772,00	3,1088 %	R\$ 0,06
<b>Descrição:</b> Joelho 90° 40 mm esgoto										
189	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,66	R\$ 1.064,00	R\$ 2,89	R\$ 1.156,00	7,9584 %	R\$ 0,23
<b>Descrição:</b> Joelho 90° 50mm esgoto										
190	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,16	R\$ 464,00	R\$ 1,21	R\$ 484,00	4,1322 %	R\$ 0,05
<b>Descrição:</b> Joelho 90° para mangueira duplo 1/2										
191	400,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,77	R\$ 708,00	R\$ 1,83	R\$ 732,00	3,2786 %	R\$ 0,06
<b>Descrição:</b> Joelho 90° para mangueira duplo 3/4										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicação	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
226	400,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 1,83	R\$ 732,00	R\$ 1,93	R\$ 772,00	5,1813 %	R\$ 0,10
<b>Descrição:</b> Luva união de rosca em pvc 1										
227	400,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 3,61	R\$ 1.444,00	R\$ 3,85	R\$ 1.540,00	6,2337 %	R\$ 0,24
<b>Descrição:</b> Luva união de rosca em pvc 1.1/2										
228	400,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 2,66	R\$ 1.064,00	R\$ 2,89	R\$ 1.156,00	7,9584 %	R\$ 0,23
<b>Descrição:</b> Luva união de rosca em pvc 1.1/4										
229	400,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 1,87	R\$ 748,00	R\$ 1,93	R\$ 772,00	3,1088 %	R\$ 0,06
<b>Descrição:</b> Luva união de rosca em pvc 1/2										
230	400,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 5,52	R\$ 2.208,00	R\$ 5,78	R\$ 2.312,00	4,4982 %	R\$ 0,26
<b>Descrição:</b> Luva união de rosca em pvc 2										
234	85,00	Peça	GERDAU	GERDAU	R\$ 794,00	R\$ 67.490,00	R\$ 838,10	R\$ 71.238,50	5,2619 %	R\$ 44,10
<b>Descrição:</b> Malha Q 283 2,45x6,00mt 6.0 10x10										
235	100,00	Peça	GERDAU	GERDAU	R\$ 293,80	R\$ 29.380,00	R\$ 310,19	R\$ 31.019,00	5,2838 %	R\$ 16,39
<b>Descrição:</b> Malha Q 92 2,45 x 6,00 mt 4.2 15x15										
236	30,00	Und	VALCAN	VALCAN	R\$ 25,50	R\$ 765,00	R\$ 26,97	R\$ 809,10	5,4505 %	R\$ 1,47
<b>Descrição:</b> MANGOTE RASPA FIVELA METALICE TIRAS										
237	400,00	Mt	PLASBON	PLASBON	R\$ 7,20	R\$ 2.880,00	R\$ 7,71	R\$ 3.084,00	6,6147 %	R\$ 0,51
<b>Descrição:</b> Mangueira cristal de 3/4" x 2,00mm										
238	100,00	Balde	QUARTZOLIT	QUARTZOLIT	R\$ 338,80	R\$ 33.880,00	R\$ 359,32	R\$ 35.932,00	5,7107 %	R\$ 20,52
<b>Descrição:</b> Manta liquida (sika fill rápido) balde com 12 kg										
239	100,00	Und	TENACE	TENACE	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00	R\$ 46,24	R\$ 4.624,00	7,0069 %	R\$ 3,24
<b>Descrição:</b> Marreta 1 Kg com cabo de madeira										
240	100,00	Und	TENACE	TENACE	R\$ 319,30	R\$ 31.930,00	R\$ 337,17	R\$ 33.717,00	5,2999 %	R\$ 17,87
<b>Descrição:</b> Marreta c/ cabo 10 kg										
241	100,00	Und	TENACE	TENACE	R\$ 114,40	R\$ 11.440,00	R\$ 120,42	R\$ 12.042,00	4,9991 %	R\$ 6,02





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: Marreta c/ cabo 3 kg</b>										
242	100,00	Und	TENACE	TENACE	R\$ 228,00	R\$ 22.800,00	R\$ 240,83	R\$ 24.083,00	5,3274 %	R\$ 12,83
<b>Descrição: Marreta s/ cabo 5 kg</b>										
243	100,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 36,20	R\$ 3.620,00	R\$ 38,53	R\$ 3.853,00	6,0472 %	R\$ 2,33
<b>Descrição: Martelo 25mm</b>										
244	100,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00	R\$ 46,24	R\$ 4.624,00	7,0069 %	R\$ 3,24
<b>Descrição: Martelo 27mm</b>										
245	100,00	Und	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 52,90	R\$ 5.290,00	R\$ 55,87	R\$ 5.587,00	5,3159 %	R\$ 2,97
<b>Descrição: Martelo 29 mm</b>										
329	500,00	Und	VELOZ	VELOZ	R\$ 116,00	R\$ 58.000,00	R\$ 122,34	R\$ 61.170,00	5,1822 %	R\$ 6,34
<b>Descrição: Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)</b>										
330	200,00	Und	VELOZ	VELOZ	R\$ 39,40	R\$ 7.880,00	R\$ 41,42	R\$ 8.284,00	4,8768 %	R\$ 2,02
<b>Descrição: Tinta esmalte sintético 0,900 ml brilhante - Rendimentos por demão m² 12,5 a 18,75</b>										
331	300,00	Und	VELOZ	VELOZ	R\$ 63,60	R\$ 19.080,00	R\$ 67,43	R\$ 20.229,00	5,6799 %	R\$ 3,83
<b>Descrição: Tinta esmalte sintético 3,6 litros - acetinado Rendimentos por demão m² 50 a 75</b>										
332	300,00	Und	VELOZ	VELOZ	R\$ 89,60	R\$ 26.880,00	R\$ 94,41	R\$ 28.323,00	5,0947 %	R\$ 4,81
<b>Descrição: Tinta esmalte sintético 3,600 ml brilhante</b>										
333	200,00	Und	TEKBOND	TEKBOND	R\$ 18,20	R\$ 3.640,00	R\$ 19,27	R\$ 3.854,00	5,5526 %	R\$ 1,07
<b>Descrição: Tinta spray</b>										
334	210,00	Und	VELOZ	VELOZ	R\$ 347,70	R\$ 73.017,00	R\$ 366,07	R\$ 76.874,70	5,0181 %	R\$ 18,37
<b>Descrição: Tinta Telhas 18lts cerâmica telha</b>										
335	600,00	Und	VELOZ	VELOZ	R\$ 73,00	R\$ 43.800,00	R\$ 77,07	R\$ 46.242,00	5,2809 %	R\$ 4,07
<b>Descrição: Tinta Telhas 3,6lts cerâmica telha</b>										
336	180,00	Und	HERC	HERC	R\$ 7,20	R\$ 1.296,00	R\$ 7,71	R\$ 1.387,80	6,6147 %	R\$ 0,51
<b>Descrição: Tomeira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2</b>										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
337	180,00	Und	HERC	HERC	R\$ 7,20	R\$ 1.296,00	R\$ 7,71	R\$ 1.387,80	6,6147 %	R\$ 0,51
Descrição: Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 3/4										
339	100,00	Und	LUFKIN	LUFKIN	R\$ 22,80	R\$ 2.280,00	R\$ 24,08	R\$ 2.408,00	5,3156 %	R\$ 1,28
Descrição: Trena em aço 5 mts										
340	100,00	Und	TOMPSON	TOMPSON	R\$ 47,59	R\$ 4.759,00	R\$ 50,09	R\$ 5.009,00	4,9910 %	R\$ 2,50
Descrição: Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 10 mts.										
341	100,00	Und	TOMPSON	TOMPSON	R\$ 96,14	R\$ 9.614,00	R\$ 101,15	R\$ 10.115,00	4,9530 %	R\$ 5,01
Descrição: Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 100 mts.										
342	100,00	Und	TOMPSON	TOMPSON	R\$ 43,78	R\$ 4.378,00	R\$ 46,24	R\$ 4.624,00	5,3200 %	R\$ 2,46
Descrição: Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 20 mts.										
343	100,00	Und	TOMPSON	TOMPSON	R\$ 68,50	R\$ 6.850,00	R\$ 72,25	R\$ 7.225,00	5,1903 %	R\$ 3,75
Descrição: Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.										
344	100,00	Und	TOMPSON	TOMPSON	R\$ 91,10	R\$ 9.110,00	R\$ 96,33	R\$ 9.633,00	5,4292 %	R\$ 5,23
Descrição: Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts.										
345	100,00	Und	LUFKIN	LUFKIN	R\$ 12,30	R\$ 1.230,00	R\$ 13,49	R\$ 1.349,00	8,8213 %	R\$ 1,19
Descrição: Trena prof. master 3 mts										
346	100,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 211,30	R\$ 21.130,00	R\$ 233,13	R\$ 23.313,00	9,3638 %	R\$ 21,83
Descrição: Tubo de ferro 1.1/2 - na chapa 14 preto										
347	100,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 174,10	R\$ 17.410,00	R\$ 192,67	R\$ 19.267,00	9,6382 %	R\$ 18,57
Descrição: Tubo de ferro 1.1/4 - na chapa 14 preto										
348	100,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 143,00	R\$ 14.300,00	R\$ 151,24	R\$ 15.124,00	5,4482 %	R\$ 8,24
Descrição: Tubo de ferro 1" - preto #14										
349	100,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 148,80	R\$ 14.880,00	R\$ 157,99	R\$ 15.799,00	5,8168 %	R\$ 9,19
Descrição: Tubo de ferro 2" - na chapa 14 preto										
350	100,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 264,40	R\$ 26.440,00	R\$ 279,37	R\$ 27.937,00	5,3584 %	R\$ 14,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Ajudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Tubo de ferro 3" – na chapa 14 preto										
351	400,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 182,20	R\$ 72.880,00	R\$ 192,03	R\$ 76.812,00	5,1189 %	R\$ 9,83
<b>Descrição:</b> Tubo de pvc 1 de rosca										
352	400,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 78,30	R\$ 31.320,00	R\$ 86,70	R\$ 34.680,00	9,6885 %	R\$ 8,40
<b>Descrição:</b> Tubo de pvc 1/2 de rosca										
353	170,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 406,40	R\$ 69.088,00	R\$ 428,68	R\$ 72.875,60	5,1973 %	R\$ 22,28
<b>Descrição:</b> Tubo de pvc 2 de rosca										
354	400,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 93,00	R\$ 37.200,00	R\$ 98,26	R\$ 39.304,00	5,3531 %	R\$ 5,26
<b>Descrição:</b> Tubo de pvc 3/4 de rosca										
355	200,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 20,10	R\$ 4.020,00	R\$ 21,19	R\$ 4.238,00	5,1439 %	R\$ 1,09
<b>Descrição:</b> Tubo descarga p/ caixa desc 1,60 sob										
356	100,00	Und	GERDAU	GERDAU	R\$ 66,60	R\$ 6.660,00	R\$ 71,29	R\$ 7.129,00	6,5787 %	R\$ 4,69
<b>Descrição:</b> Tubo Galvanizado 2.1/2 - 14 (19 kg)										
372	200,00	Und	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 373,15	R\$ 74.630,00	R\$ 384,70	R\$ 76.940,00	3,0023 %	R\$ 11,55
<b>Descrição:</b> Tubo PVC soldável de 85mm, espessura mínima: 3,3mm										
373	100,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 14,01	R\$ 1.401,00	R\$ 14,45	R\$ 1.445,00	3,0449 %	R\$ 0,44
<b>Descrição:</b> Válvula em polipropileno para pia com unho nº. 1										
374	100,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 12,09	R\$ 1.209,00	R\$ 12,52	R\$ 1.252,00	3,4345 %	R\$ 0,43
<b>Descrição:</b> Válvula em polipropileno para pia nº. 2										
375	100,00	Und	DOCOL	DOCOL	R\$ 37,34	R\$ 3.734,00	R\$ 38,53	R\$ 3.853,00	3,0885 %	R\$ 1,19
<b>Descrição:</b> Válvula metálica para sucção para poço 3/4"										
376	180,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 4,57	R\$ 822,60	R\$ 4,82	R\$ 867,60	5,1867 %	R\$ 0,25
<b>Descrição:</b> Válvula para lavatório										
377	180,00	Und	RAYCO	RAYCO	R\$ 36,34	R\$ 6.541,20	R\$ 38,53	R\$ 6.935,40	5,6838 %	R\$ 2,19
<b>Descrição:</b> Válvula para pia de inox										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
378	180,00	Und	KRONA	KRONA	R\$ 29,30	R\$ 5.274,00	R\$ 32,75	R\$ 5.895,00	10,5343 %	R\$ 3,45

Descrição: Válvula para tanque

379	110,00	Und	CELITE	CELITE	R\$ 620,00	R\$ 68.200,00	R\$ 655,07	R\$ 72.057,70	5,3536 %	R\$ 35,07
-----	--------	-----	--------	--------	------------	---------------	------------	---------------	----------	-----------

Descrição: Vaso sanitário de louça (TURCO)

380	180,00	Und	CELITE	CELITE	R\$ 291,80	R\$ 52.524,00	R\$ 308,27	R\$ 55.488,60	5,3427 %	R\$ 16,47
-----	--------	-----	--------	--------	------------	---------------	------------	---------------	----------	-----------

Descrição: Vaso sanitário infantil

381	70,00	Und	CELITE	CELITE	R\$ 964,60	R\$ 67.522,00	R\$ 1.015,35	R\$ 71.074,50	4,9982 %	R\$ 50,75
-----	-------	-----	--------	--------	------------	---------------	--------------	---------------	----------	-----------

Descrição: Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais

382	400,00	Und	CELITE	CELITE	R\$ 148,30	R\$ 59.320,00	R\$ 157,02	R\$ 62.808,00	5,5534 %	R\$ 8,72
-----	--------	-----	--------	--------	------------	---------------	------------	---------------	----------	----------

Descrição: Vaso sanitário simples de louça

383	600,00	Und	MAX	MAX	R\$ 15,60	R\$ 9.360,00	R\$ 16,38	R\$ 9.828,00	4,7619 %	R\$ 0,78
-----	--------	-----	-----	-----	-----------	--------------	-----------	--------------	----------	----------

Descrição: Vassourão gary nylon c/cabo 40cm vm

384	120,00	Balde	MAX	MAX	R\$ 187,00	R\$ 22.440,00	R\$ 197,48	R\$ 23.697,60	5,3068 %	R\$ 10,48
-----	--------	-------	-----	-----	------------	---------------	------------	---------------	----------	-----------

Descrição: Vedacit 18 lt.

388	120,00	Litro	VEDACIT	VEDACIT	R\$ 21,89	R\$ 2.626,80	R\$ 23,12	R\$ 2.774,40	5,3200 %	R\$ 1,23
-----	--------	-------	---------	---------	-----------	--------------	-----------	--------------	----------	----------

Descrição: Vedalit de 1.000 ml c/ dosador

389	120,00	Und	VEDACIT	VEDACIT	R\$ 106,03	R\$ 12.723,60	R\$ 111,75	R\$ 13.410,00	5,1185 %	R\$ 5,72
-----	--------	-----	---------	---------	------------	---------------	------------	---------------	----------	----------

Descrição: Vedapren fast Otto 5kg

390	200,00	Und	VEDACIT	VEDACIT	R\$ 171,00	R\$ 34.200,00	R\$ 180,14	R\$ 36.028,00	5,0738 %	R\$ 9,14
-----	--------	-----	---------	---------	------------	---------------	------------	---------------	----------	----------

Descrição: Vedapren parede branco 18 e 3,6

<b>Subtotal</b>	<b>Subtotal</b>	<b>5,8178</b>	<b>R\$</b>
<b>Adjudicado:</b>	<b>Orçado: R\$</b>	<b>%</b>	<b>109.190,80</b>
<b>R\$</b>	<b>1.876.812,00</b>		
<b>1.767.621,20</b>			

Fornecedor : SALVADOR MATERIAIS ELETRICOS EIRELI - 23.743.283/0001-67



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
9	600,00	Und	luztol	luztol	R\$ 16,15	R\$ 9.690,00	R\$ 20,71	R\$ 12.426,00	22,0183 %	R\$ 4,56
<b>Descrição:</b> Aguarias 0,900 ml										
10	400,00	Und	luztol	luztol	R\$ 85,00	R\$ 34.000,00	R\$ 96,33	R\$ 38.532,00	11,7616 %	R\$ 11,33
<b>Descrição:</b> Aguarias galão com 5 litros										
12	60,00	Und	worker	worker	R\$ 117,00	R\$ 7.020,00	R\$ 120,42	R\$ 7.225,20	2,8400 %	R\$ 3,42
<b>Descrição:</b> Alicate amperímetro										
13	60,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 65,00	R\$ 3.900,00	R\$ 67,43	R\$ 4.045,80	3,6037 %	R\$ 2,43
<b>Descrição:</b> Alicate bomba d'agua 10										
14	60,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 262,00	R\$ 15.720,00	R\$ 274,55	R\$ 16.473,00	4,5711 %	R\$ 12,55
<b>Descrição:</b> Alicate clipador para instalação de rede lógica										
16	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00	R\$ 36,61	R\$ 3.661,00	4,3977 %	R\$ 1,61
<b>Descrição:</b> Alicate de corte diagonal 6										
17	160,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 37,00	R\$ 5.920,00	R\$ 38,53	R\$ 6.164,80	3,9709 %	R\$ 1,53
<b>Descrição:</b> Alicate de corte universal até 1.000v										
18	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 46,00	R\$ 4.600,00	R\$ 48,17	R\$ 4.817,00	4,5048 %	R\$ 2,17
<b>Descrição:</b> Alicate universal 8" c/ cabo isolado p/ 1000v										
19	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 110,00	R\$ 11.000,00	R\$ 115,60	R\$ 11.560,00	4,8442 %	R\$ 5,60
<b>Descrição:</b> Alicate universal 8" com cabo de borracha										
20	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00	R\$ 62,62	R\$ 6.262,00	4,1839 %	R\$ 2,62
<b>Descrição:</b> Ancinho curvo leve 12 dentes c/ cabo										
26	1.000,00	Pct	quartzolit	quartzolit	R\$ 65,00	R\$ 65.000,00	R\$ 67,43	R\$ 67.430,00	3,6037 %	R\$ 2,43
<b>Descrição:</b> Argamassa pios/piso 20kg										
27	300,00	Pct	quartzolit	quartzolit	R\$ 61,00	R\$ 18.300,00	R\$ 64,54	R\$ 19.362,00	5,4849 %	R\$ 3,54
<b>Descrição:</b> Argamassa porcelanato 20g										
28	300,00	Und	herc	herc	R\$ 102,00	R\$ 30.600,00	R\$ 107,89	R\$ 32.367,00	5,4592 %	R\$ 5,89



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Assento sanitário almofadado cores diversas										
31	150,00	Und	deca	deca	R\$ 498,00	R\$ 74.700,00	R\$ 510,57	R\$ 76.585,50	2,4619 %	R\$ 12,57
<b>Descrição:</b> Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada										
79	10,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 3.020,00	R\$ 30.200,00	R\$ 3.371,67	R\$ 33.716,70	10,4301 %	R\$ 351,67
<b>Descrição:</b> Caixa d'água de Plástico c/ tampa 5.000 litros										
80	10,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 5.872,80	R\$ 58.728,00	R\$ 6.358,00	R\$ 63.580,00	7,6313 %	R\$ 485,20
<b>Descrição:</b> Caixa d'agua de fibra c/ tampa 10.000 litros										
81	20,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 1.211,00	R\$ 24.220,00	R\$ 1.348,67	R\$ 26.973,40	10,2078 %	R\$ 137,67
<b>Descrição:</b> Caixa d'agua de polietileno Plástico c/ tampa 2.000 litros										
82	20,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 2.053,80	R\$ 41.076,00	R\$ 2.312,00	R\$ 46.240,00	11,1678 %	R\$ 258,20
<b>Descrição:</b> Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 3.000 litros										
83	30,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 260,00	R\$ 7.800,00	R\$ 289,00	R\$ 8.670,00	10,0346 %	R\$ 29,00
<b>Descrição:</b> Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 500 litros										
84	40,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 406,00	R\$ 16.240,00	R\$ 423,87	R\$ 16.954,80	4,2159 %	R\$ 17,87
<b>Descrição:</b> Caixa d'agua em polietileno Plástico c/ tampa 1.000 litros										
98	400,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 7,45	R\$ 2.980,00	R\$ 7,71	R\$ 3.084,00	3,3722 %	R\$ 0,26
<b>Descrição:</b> Cap esg. 75mm										
107	250,00	Und	cadiole	cadiole	R\$ 256,45	R\$ 64.112,50	R\$ 269,73	R\$ 67.432,50	4,9234 %	R\$ 13,28
<b>Descrição:</b> Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 55 litros										
108	250,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 282,45	R\$ 70.612,50	R\$ 289,00	R\$ 72.250,00	2,2664 %	R\$ 6,55
<b>Descrição:</b> Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba metálica										
114	1.450,00	Saco	poty	poty	R\$ 47,95	R\$ 69.527,50	R\$ 54,88	R\$ 79.576,00	12,6275 %	R\$ 6,93
<b>Descrição:</b> Cimento saco 50 kg										
117	500,00	Mt	gerdau	gerdau	R\$ 135,00	R\$ 67.500,00	R\$ 144,50	R\$ 72.250,00	6,5743 %	R\$ 9,50
<b>Descrição:</b> Coluna 5/16"										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Arjudicado	Total Arjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
119	300,00	Und	confiança	confiança	R\$ 126,95	R\$ 36.085,00	R\$ 130,05	R\$ 39.015,00	2,3836 %	R\$ 3,10
<b>Descrição:</b> Compensado 15mm x 2,20 x 1,60										
120	176,00	Und	confiança	confiança	R\$ 427,95	R\$ 75.319,20	R\$ 437,35	R\$ 76.973,60	2,1493 %	R\$ 9,40
<b>Descrição:</b> Compensado 20mm x 2,20 x 1,60										
192	400,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 0,82	R\$ 328,00	R\$ 0,96	R\$ 384,00	14,5833 %	R\$ 0,14
<b>Descrição:</b> Joelho 90° soldável 20mm										
205	2.000,00	M2	almeira	almeida	R\$ 32,70	R\$ 65.400,00	R\$ 33,72	R\$ 67.440,00	3,0249 %	R\$ 1,02
<b>Descrição:</b> Lajota Pi5 50x50										
206	50,00	Und	vonder	vonder	R\$ 151,95	R\$ 7.597,50	R\$ 158,95	R\$ 7.947,50	4,4039 %	R\$ 7,00
<b>Descrição:</b> Lona azul 5x4										
207	50,00	Und	vonder	vonder	R\$ 372,95	R\$ 18.647,50	R\$ 385,33	R\$ 19.266,50	3,2128 %	R\$ 12,38
<b>Descrição:</b> Lona azul 7x6										
231	300,00	Und	confiança	confiança	R\$ 98,99	R\$ 29.697,00	R\$ 101,15	R\$ 30.345,00	2,1354 %	R\$ 2,16
<b>Descrição:</b> Madeirite 10mm x 2,20 x 1,10										
232	300,00	Und	confiança	confiança	R\$ 159,95	R\$ 47.985,00	R\$ 163,77	R\$ 49.131,00	2,3325 %	R\$ 3,82
<b>Descrição:</b> Madeirite 15mm x 2,20 x 1,10										
233	300,00	Und	confiança	confiança	R\$ 64,95	R\$ 19.485,00	R\$ 67,43	R\$ 20.229,00	3,6778 %	R\$ 2,48
<b>Descrição:</b> Madeirite 6,00mm x 2,20 x 1,10										
246	600,00	Und	veloz	veloz	R\$ 45,00	R\$ 27.000,00	R\$ 46,24	R\$ 27.744,00	2,6816 %	R\$ 1,24
<b>Descrição:</b> Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por demão m² 120 a 20										
247	520,00	Und	veloz	veloz	R\$ 141,50	R\$ 73.580,00	R\$ 144,50	R\$ 75.140,00	2,0761 %	R\$ 3,00
<b>Descrição:</b> Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m² 60 a 100										
248	600,00	Und	veloz	veloz	R\$ 105,00	R\$ 63.000,00	R\$ 107,89	R\$ 64.734,00	2,6786 %	R\$ 2,89
<b>Descrição:</b> Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m² 65 a 105										
249	600,00	Und	veloz	veloz	R\$ 39,00	R\$ 23.400,00	R\$ 40,46	R\$ 24.276,00	3,6085 %	R\$ 1,46



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: massa pva 3,600</b>										
250	100,00	Peça	gerdau	gerdau	R\$ 47,00	R\$ 4.700,00	R\$ 48,17	R\$ 4.817,00	2,4288 %	R\$ 1,17
<b>Descrição: Metalon 15x15 preto # 20 (2.0 kg)</b>										
258	160,00	Galão	vedacit	vedacit	R\$ 150,00	R\$ 24.000,00	R\$ 154,13	R\$ 24.660,80	2,6795 %	R\$ 4,13
<b>Descrição: Neutrol galão 3,6 lts</b>										
263	1.000,00	M2	almeira	almeida	R\$ 71,50	R\$ 71.500,00	R\$ 73,21	R\$ 73.210,00	2,3357 %	R\$ 1,71
<b>Descrição: Piso cerâmico PEI V</b>										
264	500,00	M2	almeira	almeida	R\$ 149,00	R\$ 74.500,00	R\$ 152,21	R\$ 76.105,00	2,1089 %	R\$ 3,21
<b>Descrição: Piso porcelanato de primeira qualidade polido</b>										
275	2.000,00	Kg	gerdau	gerdau	R\$ 35,00	R\$ 70.000,00	R\$ 36,61	R\$ 73.220,00	4,3977 %	R\$ 1,61
<b>Descrição: Pregos de aço p/ ponte</b>										
277	600,00	Kg	gerdau	gerdau	R\$ 17,20	R\$ 10.320,00	R\$ 19,27	R\$ 11.562,00	10,7420 %	R\$ 2,07
<b>Descrição: Pregos telheiro 18x27 polido com borracha. 500g</b>										
279	1.000,00	Und	new-fix	new-fix	R\$ 0,04	R\$ 40,00	R\$ 0,05	R\$ 50,00	20,0000 %	R\$ 0,01
<b>Descrição: Rebite de alumínio 4.0 x 10 mm</b>										
284	140,00	Und	herc	herc	R\$ 528,00	R\$ 73.920,00	R\$ 539,47	R\$ 75.525,80	2,1261 %	R\$ 11,47
<b>Descrição: Registro de esfera de 110mm PVC</b>										
285	140,00	Und	herc	herc	R\$ 527,50	R\$ 73.850,00	R\$ 539,47	R\$ 75.525,80	2,2188 %	R\$ 11,97
<b>Descrição: Registro de esfera de 110mm PVC</b>										
286	140,00	Und	herc	herc	R\$ 13,30	R\$ 1.862,00	R\$ 14,45	R\$ 2.023,00	7,9584 %	R\$ 1,15
<b>Descrição: Registro de esfera de 20mm PVC</b>										
287	140,00	Und	herc	herc	R\$ 22,50	R\$ 3.150,00	R\$ 24,08	R\$ 3.371,20	6,5614 %	R\$ 1,58
<b>Descrição: Registro de esfera de 25mm PVC</b>										
288	140,00	Und	herc	herc	R\$ 24,30	R\$ 3.402,00	R\$ 28,90	R\$ 4.046,00	15,9169 %	R\$ 4,60
<b>Descrição: Registro de esfera de 32mm PVC</b>										





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicad	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
293	1.000,00	Kg	quartzolit	quartzolit	R\$ 12,20	R\$ 12.200,00	R\$ 12,52	R\$ 12.520,00	2,5559 %	R\$ 0,32
<b>Descrição:</b> Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg										
301	520,00	Und	veloz	veloz	R\$ 135,00	R\$ 70.200,00	R\$ 144,50	R\$ 75.140,00	6,5743 %	R\$ 9,50
<b>Descrição:</b> Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m² 100 a 150										
302	600,00	Und	veloz	veloz	R\$ 47,00	R\$ 28.200,00	R\$ 52,98	R\$ 31.788,00	11,2872 %	R\$ 5,98
<b>Descrição:</b> Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m² 20 a 30										
303	300,00	Und	veloz	veloz	R\$ 17,20	R\$ 5.160,00	R\$ 19,27	R\$ 5.781,00	10,7420 %	R\$ 2,07
<b>Descrição:</b> Selador para madeira 0,900 ml Rendimentos por demão m² 13,5 a 16,25										
304	300,00	Und	veloz	veloz	R\$ 75,50	R\$ 22.650,00	R\$ 77,07	R\$ 23.121,00	2,0371 %	R\$ 1,57
<b>Descrição:</b> Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m² 55 a 65										
313	9.800,00	Und	terramazon	terramazon	R\$ 6,60	R\$ 64.680,00	R\$ 7,71	R\$ 75.558,00	14,3968 %	R\$ 1,11
<b>Descrição:</b> Telha de barro dupla capa canal em cerâmica										
314	4.000,00	Und	terramazon	terramazon	R\$ 6,39	R\$ 25.560,00	R\$ 6,74	R\$ 26.960,00	5,1928 %	R\$ 0,35
<b>Descrição:</b> Telha de barro para capote										
315	2.600,00	Und	eternit	eternit	R\$ 27,10	R\$ 70.460,00	R\$ 28,90	R\$ 75.140,00	6,2283 %	R\$ 1,80
<b>Descrição:</b> Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm										
316	1.000,00	Und	eternit	eternit	R\$ 53,00	R\$ 53.000,00	R\$ 57,80	R\$ 57.800,00	8,3044 %	R\$ 4,80
<b>Descrição:</b> Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m										
318	400,00	Und	luztol	luztol	R\$ 19,00	R\$ 7.600,00	R\$ 20,23	R\$ 8.092,00	6,0800 %	R\$ 1,23
<b>Descrição:</b> Thinner 900ml										
320	250,00	Und	leinertex	leinertex	R\$ 283,00	R\$ 70.750,00	R\$ 289,00	R\$ 72.250,00	2,0761 %	R\$ 6,00
<b>Descrição:</b> Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m² 300 a 375										
321	400,00	Und	almeira	almeida	R\$ 75,00	R\$ 30.000,00	R\$ 77,07	R\$ 30.828,00	2,6858 %	R\$ 2,07
<b>Descrição:</b> Tinta 3,6 litros para piso										
322	300,00	Und	leinertex	leinertex	R\$ 117,42	R\$ 35.226,00	R\$ 120,42	R\$ 36.126,00	2,4912 %	R\$ 3,00



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Ajudicado	Total Ajudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Tinta à óleo 3,6 litros Rendimentos por demão m² 40 a 60										
323	165,00	Und	leinertex	leinertex	R\$ 452,00	R\$ 74.580,00	R\$ 462,40	R\$ 76.296,00	2,2491 %	R\$ 10,40
<b>Descrição:</b> Tinta acrílica fosco 18 litros (AMARELO) Rendimentos por demão m² 300 a 400										
324	165,00	Und	leinertex	leinertex	R\$ 449,98	R\$ 74.246,70	R\$ 462,40	R\$ 76.296,00	2,6859 %	R\$ 12,42
<b>Descrição:</b> Tinta acrílica fosco 18 litros (AZUL) Rendimentos por demão m² 300 a 400										
325	165,00	Und	leinertex	leinertex	R\$ 449,99	R\$ 74.248,35	R\$ 462,40	R\$ 76.296,00	2,6838 %	R\$ 12,41
<b>Descrição:</b> Tinta acrílica fosco 18 litros (BRANCO GELO) Rendimentos por demão m² 300 a 400										
326	165,00	Und	leinertex	leinertex	R\$ 440,29	R\$ 72.647,85	R\$ 462,40	R\$ 76.296,00	4,7815 %	R\$ 22,11
<b>Descrição:</b> Tinta acrílica fosco 18 litros (BRANCO NEVE) Rendimentos por demão m² 300 a 400										
327	165,00	Und	leinertex	leinertex	R\$ 435,95	R\$ 71.931,75	R\$ 462,40	R\$ 76.296,00	5,7201 %	R\$ 26,45
<b>Descrição:</b> Tinta acrílica fosco 18 litros (PRETO) Rendimentos por demão m² 300 a 400										
328	165,00	Und	leinertex	leinertex	R\$ 429,95	R\$ 70.941,75	R\$ 462,40	R\$ 76.296,00	7,0177 %	R\$ 32,45
<b>Descrição:</b> Tinta acrílica fosco 18 litros (VERDE) Rendimentos por demão m² 300 a 400										
338	300,00	Mt	gerdao	gerdao	R\$ 50,80	R\$ 15.240,00	R\$ 54,91	R\$ 16.473,00	7,4849 %	R\$ 4,11
<b>Descrição:</b> Treliza 6 mts										
357	400,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 107,20	R\$ 42.880,00	R\$ 115,60	R\$ 46.240,00	7,2664 %	R\$ 8,40
<b>Descrição:</b> Tubo PVC 100 mm esgoto										
358	220,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 303,00	R\$ 66.660,00	R\$ 327,53	R\$ 72.056,60	7,4893 %	R\$ 24,53
<b>Descrição:</b> Tubo PVC 150 mm esgoto										
359	100,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 670,00	R\$ 67.000,00	R\$ 722,50	R\$ 72.250,00	7,2664 %	R\$ 52,50
<b>Descrição:</b> Tubo PVC 200 mm esgoto										
360	60,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 939,00	R\$ 56.340,00	R\$ 1.015,35	R\$ 60.921,00	7,5195 %	R\$ 76,35
<b>Descrição:</b> Tubo PVC 250 mm esgoto										
361	50,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 1.250,00	R\$ 62.500,00	R\$ 1.348,67	R\$ 67.433,50	7,3160 %	R\$ 98,67
<b>Descrição:</b> Tubo PVC 300 mm esgoto										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. % Rubrica	Econ. R\$
362	400,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 46,96	R\$ 18.784,00	R\$ 50,09	R\$ 20.036,00	6,2487 %	R\$ 3,13
Descrição: Tubo PVC 40 mm esgoto										
363	400,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 71,95	R\$ 28.780,00	R\$ 77,07	R\$ 30.828,00	6,6433 %	R\$ 5,12
Descrição: Tubo PVC 50 mm esgoto										
364	400,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 107,95	R\$ 43.180,00	R\$ 115,60	R\$ 46.240,00	6,6176 %	R\$ 7,65
Descrição: Tubo PVC 75 mm esgoto										
365	100,00	Mt	fort lev	fort lev	R\$ 648,95	R\$ 64.895,00	R\$ 695,53	R\$ 69.553,00	6,6970 %	R\$ 46,58
Descrição: Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm										
366	200,00	Vara	fort lev	fort lev	R\$ 22,49	R\$ 4.498,00	R\$ 24,08	R\$ 4.816,00	6,6029 %	R\$ 1,59
Descrição: Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm										
367	200,00	Vara	fort lev	fort lev	R\$ 29,55	R\$ 5.910,00	R\$ 31,79	R\$ 6.358,00	7,0462 %	R\$ 2,24
Descrição: Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm										
368	200,00	Vara	fort lev	fort lev	R\$ 62,95	R\$ 12.590,00	R\$ 67,43	R\$ 13.486,00	6,6439 %	R\$ 4,48
Descrição: Tubo PVC soldável de 32mm, espessura mínima: 2,1mm										
369	200,00	Vara	fort lev	fort lev	R\$ 97,95	R\$ 19.590,00	R\$ 105,97	R\$ 21.194,00	7,5681 %	R\$ 8,02
Descrição: Tubo PVC soldável de 40mm, espessura mínima: 2,4mm										
370	200,00	Vara	fort lev	fort lev	R\$ 107,45	R\$ 21.490,00	R\$ 115,60	R\$ 23.120,00	7,0501 %	R\$ 8,15
Descrição: Tubo PVC soldável de 50mm, espessura mínima: 3,0mm										
371	200,00	Vara	fort lev	fort lev	R\$ 205,15	R\$ 41.030,00	R\$ 221,57	R\$ 44.314,00	7,4107 %	R\$ 16,42
Descrição: Tubo PVC soldável de 60mm, espessura mínima: 3,3mm										
385	120,00	Galão	vedacit	vedacit	R\$ 56,95	R\$ 6.834,00	R\$ 59,73	R\$ 7.167,60	4,6542 %	R\$ 2,78
Descrição: Vedacit 3,6 lt										
386	120,00	Balde	vedacit	vedacit	R\$ 165,45	R\$ 19.854,00	R\$ 173,40	R\$ 20.808,00	4,5847 %	R\$ 7,95
Descrição: Vedalit 18 lt										
387	120,00	Galão	vedacit	vedacit	R\$ 54,75	R\$ 6.570,00	R\$ 57,80	R\$ 6.936,00	5,2768 %	R\$ 3,05



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: Vedalit 3,6 lt</b>										
391	100,00	Vara	gerdau	gerdao	R\$ 346,95	R\$ 34.695,00	R\$ 366,07	R\$ 36.607,00	5,2230 %	R\$ 19,12
<b>Descrição: Vergalhão C-50 - 20,00 mm 3/4</b>										
392	100,00	Vara	gerdau	gerdao	R\$ 178,95	R\$ 17.895,00	R\$ 186,89	R\$ 18.689,00	4,2484 %	R\$ 7,94
<b>Descrição: Vergalhão CA-50 - 16,00 mm 5/8</b>										
393	100,00	Vara	gerdau	gerdao	R\$ 161,45	R\$ 16.145,00	R\$ 168,58	R\$ 16.858,00	4,2294 %	R\$ 7,13
<b>Descrição: Vergalhão CA-50 1/2 - 12.5 mm</b>										
394	300,00	Vara	gerdau	gerdao	R\$ 43,95	R\$ 13.185,00	R\$ 46,24	R\$ 13.872,00	4,9524 %	R\$ 2,29
<b>Descrição: Vergalhão CA-50 1/4 -6.3 mm</b>										
395	300,00	Vara	gerdau	gerdao	R\$ 93,95	R\$ 28.185,00	R\$ 98,26	R\$ 29.478,00	4,3863 %	R\$ 4,31
<b>Descrição: Vergalhão CA-50 3/8 - 10.00 mm</b>										
396	300,00	Vara	gerdau	gerdao	R\$ 78,35	R\$ 23.505,00	R\$ 81,88	R\$ 24.564,00	4,3111 %	R\$ 3,53
<b>Descrição: Vergalhão CA-50 5/16 - 8.00 mm</b>										
397	300,00	Vara	gerdau	gerdao	R\$ 18,95	R\$ 5.685,00	R\$ 21,19	R\$ 6.357,00	10,5710 %	R\$ 2,24
<b>Descrição: Vergalhão CA-60 4.2 mm</b>										
398	450,00	Vara	gerdau	gerdao	R\$ 28,96	R\$ 13.032,00	R\$ 30,83	R\$ 13.873,50	6,0655 %	R\$ 1,87
<b>Descrição: Vergalhão CA-60 5.00 mm</b>										
399	200,00	Vara	gerdau	gerdao	R\$ 21,45	R\$ 4.290,00	R\$ 23,12	R\$ 4.624,00	7,2231 %	R\$ 1,67
<b>Descrição: Vergalhão liso 1 vara</b>										
400	200,00	Vara	gerdau	gerdao	R\$ 82,25	R\$ 16.450,00	R\$ 86,70	R\$ 17.340,00	5,1326 %	R\$ 4,45
<b>Descrição: Vergalhão liso 1/2" vara</b>										
401	200,00	Vara	gerdau	gerdao	R\$ 212,95	R\$ 42.590,00	R\$ 223,49	R\$ 44.698,00	4,7160 %	R\$ 10,54
<b>Descrição: Vergalhão liso 3/4 vara</b>										
402	700,00	Vara	gerdau	gerdao	R\$ 78,25	R\$ 54.775,00	R\$ 82,85	R\$ 57.995,00	5,5522 %	R\$ 4,60
<b>Descrição: Vergalhão liso 3/8" vara</b>										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$	
403	700,00	Vara	gerdau	gerdao	R\$ 39,16	R\$ 27.412,00	R\$ 41,42	R\$ 28.994,00	5,4563 %	R\$ 2,26	
Descrição: Vergalhão liso 5/16" vara											
404	300,00	Und	futura	futura	R\$ 117,45	R\$ 35.235,00	R\$ 124,27	R\$ 37.281,00	5,4880 %	R\$ 6,82	
Descrição: Verniz marítimo galão com 3.600 ml											
								Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado: R\$	5,3576 %	R\$ 199.021,00
								R\$ 3.515.701,10	R\$ 3.714.722,10		

Fornecedor : V P DAVID COMERCIO EIRELI - 11.734.692/0001-18

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
11	120,00	Und	worker	worker	R\$ 119,00	R\$ 14.280,00	R\$ 122,34	R\$ 14.680,80	2,7300 %	R\$ 3,34
Descrição: Alavanca 1 x 2,00 mts em aço										
29	200,00	Und	herc	herc	R\$ 59,70	R\$ 11.940,00	R\$ 62,62	R\$ 12.524,00	4,6630 %	R\$ 2,92
Descrição: Assento sanitário almofadado INFANTIL										
30	500,00	Und	herc	herc	R\$ 54,80	R\$ 27.400,00	R\$ 57,80	R\$ 28.900,00	5,1903 %	R\$ 3,00
Descrição: Assento sanitário PVC cores diversas										
68	120,00	Und	bosch	bosch	R\$ 4,70	R\$ 564,00	R\$ 5,78	R\$ 693,60	18,6851 %	R\$ 1,08
Descrição: Broca p/ concreto 7mm										
69	120,00	Und	bosch	bosch	R\$ 6,60	R\$ 792,00	R\$ 7,71	R\$ 925,20	14,3968 %	R\$ 1,11
Descrição: Broca p/ concreto 8mm										
70	300,00	Und	atlas	atlas	R\$ 12,30	R\$ 3.690,00	R\$ 14,45	R\$ 4.335,00	14,8788 %	R\$ 2,15
Descrição: Broxa retangular grande c/ cabo										
71	100,00	Und	pado	pado	R\$ 17,10	R\$ 1.710,00	R\$ 19,27	R\$ 1.927,00	11,2610 %	R\$ 2,17
Descrição: Cadeado 20mm										
72	100,00	Und	pado	pado	R\$ 20,10	R\$ 2.010,00	R\$ 22,16	R\$ 2.216,00	9,2960 %	R\$ 2,06



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Cadeado 25 mm										
85	160,00	Und	alumasa	alumasa	R\$ 39,10	R\$ 6.256,00	R\$ 42,39	R\$ 6.782,40	7,7612 %	R\$ 3,29
<b>Descrição:</b> Caixa de descarga PVC completa										
87	160,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 45,00	R\$ 7.200,00	R\$ 48,17	R\$ 7.707,20	6,5808 %	R\$ 3,17
<b>Descrição:</b> Caixa sif. QD Br 150x185x75										
88	160,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 84,20	R\$ 13.472,00	R\$ 91,52	R\$ 14.643,20	7,9982 %	R\$ 7,32
<b>Descrição:</b> Caixa sif. QD Br 250x172x50										
89	200,00	Und	levorin	levorin	R\$ 22,60	R\$ 4.520,00	R\$ 24,08	R\$ 4.816,00	6,1461 %	R\$ 1,48
<b>Descrição:</b> Câmara de ar p/ carrinho de mão 3,25x8										
90	200,00	Und	levorin	levorin	R\$ 44,31	R\$ 8.862,00	R\$ 46,24	R\$ 9.248,00	4,1738 %	R\$ 1,93
<b>Descrição:</b> Câmara de ar p/ pneu do jiricão										
91	200,00	Par	tekmaq	tekmaq	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00	R\$ 96,33	R\$ 19.266,00	6,5711 %	R\$ 6,33
<b>Descrição:</b> Caneleira para cortador de grama										
92	160,00	Und	lotus	lotus	R\$ 6,80	R\$ 1.088,00	R\$ 7,23	R\$ 1.156,80	5,9474 %	R\$ 0,43
<b>Descrição:</b> Cantoneira para prateleira de aço 10										
93	160,00	Und	lotus	lotus	R\$ 4,50	R\$ 720,00	R\$ 4,82	R\$ 771,20	6,6390 %	R\$ 0,32
<b>Descrição:</b> Cantoneira para prateleira de aço 8										
94	400,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 7,90	R\$ 3.160,00	R\$ 8,67	R\$ 3.468,00	8,8811 %	R\$ 0,77
<b>Descrição:</b> Cap esg. 100mm										
95	400,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 43,00	R\$ 17.200,00	R\$ 46,24	R\$ 18.496,00	7,0069 %	R\$ 3,24
<b>Descrição:</b> Cap esg. 150mm										
96	400,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 2,50	R\$ 1.000,00	R\$ 2,89	R\$ 1.156,00	13,4948 %	R\$ 0,39
<b>Descrição:</b> Cap esg. 40mm										
97	400,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 3,50	R\$ 1.400,00	R\$ 3,85	R\$ 1.540,00	9,0909 %	R\$ 0,35
<b>Descrição:</b> Cap esg. 50mm										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
101	400,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 1,80	R\$ 720,00	R\$ 1,93	R\$ 772,00	6,7357 %	R\$ 0,13
<b>Descrição:</b> Cap soldável de 25mm										
102	400,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 2,59	R\$ 1.036,00	R\$ 2,89	R\$ 1.156,00	10,3806 %	R\$ 0,30
<b>Descrição:</b> Cap soldável de 32mm										
103	600,00	Und	pantaneiro	pantaneiro	R\$ 17,60	R\$ 10.560,00	R\$ 19,27	R\$ 11.562,00	8,6663 %	R\$ 1,67
<b>Descrição:</b> Capa de chuva simples (material de boa qualidade)										
104	60,00	Und	plastcor	plastcor	R\$ 88,10	R\$ 5.286,00	R\$ 96,33	R\$ 5.779,80	8,5435 %	R\$ 8,23
<b>Descrição:</b> Capacete aba total amarelo/branco - eletricista										
105	160,00	Und	herc	herc	R\$ 2,49	R\$ 398,40	R\$ 2,89	R\$ 462,40	13,8408 %	R\$ 0,40
<b>Descrição:</b> Carrapeta para torneira de 1/2										
106	160,00	Und	herc	herc	R\$ 2,49	R\$ 398,40	R\$ 2,89	R\$ 462,40	13,8408 %	R\$ 0,40
<b>Descrição:</b> Carrapeta para torneira de 3/4										
109	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 450,80	R\$ 45.080,00	R\$ 481,67	R\$ 48.167,00	6,4089 %	R\$ 30,87
<b>Descrição:</b> Carro de mão, armação em aço tubular, caçamba de plástico com capacidade para 170 litros jiricão com 02 rodas c/ rolamento (pneu com câmara).										
110	120,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 252,70	R\$ 30.324,00	R\$ 264,92	R\$ 31.790,40	4,6127 %	R\$ 12,22
<b>Descrição:</b> Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina										
111	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 77,40	R\$ 7.740,00	R\$ 81,88	R\$ 8.188,00	5,4714 %	R\$ 4,48
<b>Descrição:</b> Cavador reto com cabo										
112	100,00	Und	são romão	são romão	R\$ 161,60	R\$ 16.160,00	R\$ 168,58	R\$ 16.858,00	4,1404 %	R\$ 6,98
<b>Descrição:</b> Chibanca										
113	160,00	Und	herc	herc	R\$ 16,40	R\$ 2.624,00	R\$ 17,34	R\$ 2.774,40	5,4209 %	R\$ 0,94
<b>Descrição:</b> Chuveiro PVC com cabo										
115	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 44,00	R\$ 4.400,00	R\$ 46,24	R\$ 4.624,00	4,8442 %	R\$ 2,24
<b>Descrição:</b> Colher de pedreiro reta 10										
116	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 46,00	R\$ 4.600,00	R\$ 48,17	R\$ 4.817,00	4,5048 %	R\$ 2,17



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: Colher de pedreiro reta 9</b>										
118	300,00	Und	confiança	confiança	R\$ 162,00	R\$ 48.600,00	R\$ 173,40	R\$ 52.020,00	6,5743 %	R\$ 11,40
<b>Descrição: Compensado 10mm x 2,20 x 1,60</b>										
121	300,00	Und	confiança	confiança	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00	R\$ 102,11	R\$ 30.633,00	4,0250 %	R\$ 4,11
<b>Descrição: Compensado 4,00mm x 2,20 x 1,60</b>										
122	300,00	Und	confiança	confiança	R\$ 130,00	R\$ 39.000,00	R\$ 136,79	R\$ 41.037,00	4,9638 %	R\$ 6,79
<b>Descrição: Compensado 6,00mm x 2,20 x 1,60</b>										
123	1.000,00	Und	sherwin williams	sherwin williams	R\$ 5,50	R\$ 5.500,00	R\$ 5,78	R\$ 5.780,00	4,8442 %	R\$ 0,28
<b>Descrição: Corante liquido 50 ml cores diversas</b>										
124	3.000,00	Mt	collins	collins	R\$ 9,00	R\$ 27.000,00	R\$ 9,63	R\$ 28.890,00	6,5420 %	R\$ 0,63
<b>Descrição: Corda 1/2</b>										
125	1.000,00	Mt	collins	collins	R\$ 10,80	R\$ 10.800,00	R\$ 11,56	R\$ 11.560,00	6,5743 %	R\$ 0,76
<b>Descrição: Corda para poda (sarrapilha)</b>										
126	1.000,00	Mt	collins	collins	R\$ 1,30	R\$ 1.300,00	R\$ 1,93	R\$ 1.930,00	32,6424 %	R\$ 0,63
<b>Descrição: Corda trançada 10 mm (tipo seda)</b>										
127	500,00	Kg	vonder	vonder	R\$ 16,00	R\$ 8.000,00	R\$ 17,34	R\$ 8.670,00	7,7277 %	R\$ 1,34
<b>Descrição: Corrente galvanizada 5,00mm</b>										
144	300,00	Und	merkel	merkel	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00	R\$ 11,56	R\$ 3.468,00	4,8442 %	R\$ 0,56
<b>Descrição: Dobradiça galvanizada 2</b>										
145	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 154,00	R\$ 15.400,00	R\$ 163,77	R\$ 16.377,00	5,9656 %	R\$ 9,77
<b>Descrição: Draga com cabo médio</b>										
146	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 126,00	R\$ 12.600,00	R\$ 132,94	R\$ 13.294,00	5,2204 %	R\$ 6,94
<b>Descrição: Draga com cabo peq.</b>										
147	400,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 1,80	R\$ 720,00	R\$ 1,93	R\$ 772,00	6,7357 %	R\$ 0,13
<b>Descrição: Emenda p/ mangueira preta 1/2</b>										





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
148	200,00	Und	krona	krona	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	R\$ 8,67	R\$ 1.734,00	7,7277 %	R\$ 0,67
<b>Descrição:</b> Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2 com 40 cm										
149	200,00	Und	krona	krona	R\$ 8,80	R\$ 1.760,00	R\$ 9,63	R\$ 1.926,00	8,6188 %	R\$ 0,83
<b>Descrição:</b> Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2 com 50 cm										
150	200,00	Und	krona	krona	R\$ 8,80	R\$ 1.760,00	R\$ 9,63	R\$ 1.926,00	8,6188 %	R\$ 0,83
<b>Descrição:</b> Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2 com 60 cm										
151	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 78,00	R\$ 7.800,00	R\$ 81,88	R\$ 8.188,00	4,7386 %	R\$ 3,88
<b>Descrição:</b> Enxada 2.0 com cabo										
152	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00	R\$ 94,41	R\$ 9.441,00	4,6711 %	R\$ 4,41
<b>Descrição:</b> Enxada larga com cabo										
153	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 83,00	R\$ 8.300,00	R\$ 86,70	R\$ 8.670,00	4,2675 %	R\$ 3,70
<b>Descrição:</b> Enxada média com cabo										
154	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 71,00	R\$ 7.100,00	R\$ 75,14	R\$ 7.514,00	5,5097 %	R\$ 4,14
<b>Descrição:</b> Enxada pequena com cabo										
155	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 67,00	R\$ 6.700,00	R\$ 72,25	R\$ 7.225,00	7,2664 %	R\$ 5,25
<b>Descrição:</b> Enxadão 2,5 c/ cabo										
156	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00	R\$ 96,33	R\$ 9.633,00	6,5711 %	R\$ 6,33
<b>Descrição:</b> Enxadão largo com cabo de madeira										
157	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 6,70	R\$ 670,00	R\$ 7,71	R\$ 771,00	13,0998 %	R\$ 1,01
<b>Descrição:</b> Escova de aço com cabo										
158	200,00	Und	atlas	atlas	R\$ 6,50	R\$ 1.300,00	R\$ 7,71	R\$ 1.542,00	15,6939 %	R\$ 1,21
<b>Descrição:</b> Espátula de aço cabo plástico 2 para pintura										
159	300,00	Und	worker	worker	R\$ 3,80	R\$ 1.140,00	R\$ 4,82	R\$ 1.446,00	21,1618 %	R\$ 1,02
<b>Descrição:</b> Estopa multiuso 400gr										
160	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 166,50	R\$ 16.650,00	R\$ 183,03	R\$ 18.303,00	9,0313 %	R\$ 16,53



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: Facão 128 (terçado)</b>										
161	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 73,50	R\$ 7.350,00	R\$ 77,07	R\$ 7.707,00	4,6321 %	R\$ 3,57
<b>Descrição: Facão 16"</b>										
162	100,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 76,00	R\$ 7.600,00	R\$ 79,96	R\$ 7.996,00	4,9524 %	R\$ 3,96
<b>Descrição: Facão para poda</b>										
163	200,00	Und	aliança	aliança	R\$ 52,90	R\$ 10.580,00	R\$ 55,87	R\$ 11.174,00	5,3159 %	R\$ 2,97
<b>Descrição: Fechadura colonial externa p/ porta de madeira</b>										
164	200,00	Und	aliança	aliança	R\$ 64,00	R\$ 12.800,00	R\$ 67,43	R\$ 13.486,00	5,0867 %	R\$ 3,43
<b>Descrição: Fechadura externa estreita para porta de ferro/alumínio</b>										
165	200,00	Und	aliança	aliança	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00	R\$ 52,02	R\$ 10.404,00	3,8831 %	R\$ 2,02
<b>Descrição: Fechadura externa para porta de madeira</b>										
166	200,00	Und	aliança	aliança	R\$ 52,90	R\$ 10.580,00	R\$ 55,87	R\$ 11.174,00	5,3159 %	R\$ 2,97
<b>Descrição: Fechadura para porta de banheiro - madeira</b>										
167	200,00	Und	aliança	aliança	R\$ 144,00	R\$ 28.800,00	R\$ 150,28	R\$ 30.056,00	4,1788 %	R\$ 6,28
<b>Descrição: Fechadura para porta de correr</b>										
168	200,00	Und	aliança	aliança	R\$ 13,70	R\$ 2.740,00	R\$ 14,45	R\$ 2.890,00	5,1903 %	R\$ 0,75
<b>Descrição: Fechadura tubo para porta de armário madeira</b>										
169	200,00	Und	aliança	aliança	R\$ 17,50	R\$ 3.500,00	R\$ 18,30	R\$ 3.660,00	4,3715 %	R\$ 0,80
<b>Descrição: Fechadura tubo para porta de armário metálica</b>										
170	200,00	Und	silvana	silvana	R\$ 6,50	R\$ 1.300,00	R\$ 6,74	R\$ 1.348,00	3,5608 %	R\$ 0,24
<b>Descrição: Ferrolho 3"</b>										
171	100,00	Mt	ourometal	ourometal	R\$ 56,00	R\$ 5.600,00	R\$ 62,62	R\$ 6.262,00	10,5717 %	R\$ 6,62
<b>Descrição: Fita de porta de aço de enrolar</b>										
172	400,00	Rolo	fort lev	fort lev	R\$ 6,80	R\$ 2.720,00	R\$ 7,71	R\$ 3.084,00	11,8028 %	R\$ 0,91
<b>Descrição: Fita vedarosca 18x25mts</b>										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
173	400,00	Rolo	fort lev	fort lev	R\$ 7,60	R\$ 5.040,00	R\$ 8,67	R\$ 3.468,00	12,3414 %	R\$ 1,07
<b>Descrição:</b> Fita vedarosca 18x50mts										
174	300,00	Und	futura	futura	R\$ 146,00	R\$ 43.800,00	R\$ 163,77	R\$ 49.131,00	10,8505 %	R\$ 17,77
<b>Descrição:</b> fundo preparador de paredes 18lt										
175	100,00	Und	vonder	vonder	R\$ 161,00	R\$ 16.100,00	R\$ 177,25	R\$ 17.725,00	9,1678 %	R\$ 16,25
<b>Descrição:</b> Graxeira 1/2 preta										
176	500,00	Und	worker	worker	R\$ 6,80	R\$ 3.400,00	R\$ 7,71	R\$ 3.855,00	11,8028 %	R\$ 0,91
<b>Descrição:</b> Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 1/4										
177	500,00	Und	worker	worker	R\$ 54,00	R\$ 27.000,00	R\$ 62,62	R\$ 31.310,00	13,7655 %	R\$ 8,62
<b>Descrição:</b> Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 3/4										
178	500,00	Und	worker	worker	R\$ 10,50	R\$ 5.250,00	R\$ 12,52	R\$ 6.260,00	16,1341 %	R\$ 2,02
<b>Descrição:</b> Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 3/8										
179	500,00	Und	worker	worker	R\$ 63,00	R\$ 31.500,00	R\$ 100,19	R\$ 50.095,00	37,1194 %	R\$ 37,19
<b>Descrição:</b> Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 5/8										
180	60,00	Und	quality	quality	R\$ 274,00	R\$ 16.440,00	R\$ 303,45	R\$ 18.207,00	9,7050 %	R\$ 29,45
<b>Descrição:</b> Janela de alumínio com vidro 1x1,50mts										
181	400,00	Und	duro	duro	R\$ 2,59	R\$ 1.036,00	R\$ 2,89	R\$ 1.156,00	10,3806 %	R\$ 0,30
<b>Descrição:</b> Joelho 45° 25mm										
182	400,00	Und	duro	duro	R\$ 2,59	R\$ 1.036,00	R\$ 2,89	R\$ 1.156,00	10,3806 %	R\$ 0,30
<b>Descrição:</b> Joelho 45° 32mm										
193	400,00	Und	duro	duro	R\$ 1,20	R\$ 480,00	R\$ 1,25	R\$ 500,00	4,0000 %	R\$ 0,05
<b>Descrição:</b> Joelho 90° soldável 25mm										
194	400,00	Und	duro	duro	R\$ 2,69	R\$ 1.076,00	R\$ 2,89	R\$ 1.156,00	6,9204 %	R\$ 0,20
<b>Descrição:</b> Joelho 90° soldável 32mm										
195	400,00	Und	duro	duro	R\$ 4,62	R\$ 1.848,00	R\$ 4,82	R\$ 1.928,00	4,1493 %	R\$ 0,20



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Joelho 90° soldável 40mm										
196	400,00	Und	duro	duro	R\$ 5,50	R\$ 2.200,00	R\$ 5,78	R\$ 2.312,00	4,8442 %	R\$ 0,28
<b>Descrição:</b> Joelho 90° soldável 50mm										
197	400,00	Und	duro	duro	R\$ 27,40	R\$ 10.960,00	R\$ 28,90	R\$ 11.560,00	5,1903 %	R\$ 1,50
<b>Descrição:</b> Joelho 90° soldável 60mm										
198	400,00	Und	duro	duro	R\$ 133,00	R\$ 53.200,00	R\$ 139,68	R\$ 55.872,00	4,7823 %	R\$ 6,68
<b>Descrição:</b> Joelho 90° soldável 85mm										
199	400,00	Und	duro	duro	R\$ 3,65	R\$ 1.460,00	R\$ 3,85	R\$ 1.540,00	5,1948 %	R\$ 0,20
<b>Descrição:</b> Joelho 90° soldável de redução 25x20										
200	400,00	Und	duro	duro	R\$ 6,54	R\$ 2.616,00	R\$ 6,74	R\$ 2.696,00	2,9673 %	R\$ 0,20
<b>Descrição:</b> Joelho 90° soldável de redução 32x25										
201	400,00	Und	duro	duro	R\$ 2,60	R\$ 1.040,00	R\$ 2,89	R\$ 1.156,00	10,0346 %	R\$ 0,29
<b>Descrição:</b> Joelho de 20x1/2										
202	400,00	Und	duro	duro	R\$ 2,60	R\$ 1.040,00	R\$ 2,89	R\$ 1.156,00	10,0346 %	R\$ 0,29
<b>Descrição:</b> Joelho de 25x1/2"										
203	400,00	Und	duro	duro	R\$ 3,60	R\$ 1.440,00	R\$ 3,85	R\$ 1.540,00	6,4935 %	R\$ 0,25
<b>Descrição:</b> Joelho de 25x3/4"										
204	400,00	Und	duro	duro	R\$ 7,30	R\$ 2.920,00	R\$ 7,71	R\$ 3.084,00	5,3177 %	R\$ 0,41
<b>Descrição:</b> Joelho de latão azul 25x1/2"										
208	60,00	Und	vonder	vonder	R\$ 103,00	R\$ 6.180,00	R\$ 110,78	R\$ 6.646,80	7,0229 %	R\$ 7,78
<b>Descrição:</b> Lona carreteira em fibra 3x4										
209	20,00	Und	vonder	vonder	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00	R\$ 117,53	R\$ 2.350,60	6,4068 %	R\$ 7,53
<b>Descrição:</b> Lona em encerado de poliestireno de baixa densidade, medindo 5x4, com acabamento de ilhós de metal nas bordas										
210	20,00	Und	nortene	nortene	R\$ 381,00	R\$ 7.620,00	R\$ 399,78	R\$ 7.995,60	4,6975 %	R\$ 18,78
<b>Descrição:</b> Lona em polietileno 8x10										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
211	1.000,00	Mt	nortene	nortene	R\$ 1,87	R\$ 1.870,00	R\$ 1,93	R\$ 1.930,00	3,1088 %	R\$ 0,06
Descrição: Lona preta 4x100 mts de largura										
212	1.000,00	Mt	nortene	nortene	R\$ 1,85	R\$ 1.850,00	R\$ 1,93	R\$ 1.930,00	4,1450 %	R\$ 0,08
Descrição: Lona preta 6x100 mts de largura										
213	1.000,00	Mt	nortene	nortene	R\$ 1,84	R\$ 1.840,00	R\$ 1,93	R\$ 1.930,00	4,6632 %	R\$ 0,09
Descrição: Lona preta 8x100 mts de largura										
214	60,00	Par	lightbury	lightbury	R\$ 92,00	R\$ 5.520,00	R\$ 96,33	R\$ 5.779,80	4,4949 %	R\$ 4,33
Descrição: Luva de borracha 500 a 1000W para electricista										
215	3.000,00	Par	worker	worker	R\$ 7,30	R\$ 21.900,00	R\$ 7,71	R\$ 23.130,00	5,3177 %	R\$ 0,41
Descrição: Luva de malha pigmentada, 4 fios, punho com elástico										
216	60,00	Par	worker	worker	R\$ 199,00	R\$ 11.940,00	R\$ 208,08	R\$ 12.484,80	4,3637 %	R\$ 9,08
Descrição: Luva para electricista 2,5 kv										
217	600,00	Par	worker	worker	R\$ 16,40	R\$ 9.840,00	R\$ 17,34	R\$ 10.404,00	5,4209 %	R\$ 0,94
Descrição: Luva raspa c/ reforço cano curto										
218	600,00	Par	worker	worker	R\$ 18,30	R\$ 10.980,00	R\$ 19,27	R\$ 11.562,00	5,0337 %	R\$ 0,97
Descrição: Luva raspa c/ reforço cano longo										
219	400,00	Und	duro	duro	R\$ 161,00	R\$ 64.400,00	R\$ 168,58	R\$ 67.432,00	4,4963 %	R\$ 7,58
Descrição: Luva soldável 110 mm										
220	400,00	Und	duro	duro	R\$ 1,83	R\$ 732,00	R\$ 1,93	R\$ 772,00	5,1813 %	R\$ 0,10
Descrição: Luva soldável de 20mm										
221	400,00	Und	duro	duro	R\$ 1,89	R\$ 756,00	R\$ 1,93	R\$ 772,00	2,0725 %	R\$ 0,04
Descrição: Luva soldável de 25mm										
222	400,00	Und	duro	duro	R\$ 2,69	R\$ 1.076,00	R\$ 2,89	R\$ 1.156,00	6,9204 %	R\$ 0,20
Descrição: Luva soldável de 32mm										
223	400,00	Und	duro	duro	R\$ 24,00	R\$ 9.600,00	R\$ 25,05	R\$ 10.020,00	4,1916 %	R\$ 1,05



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: Luva soldável de 40mm</b>										
224	400,00	Und	duro	duro	R\$ 5,58	R\$ 2.232,00	R\$ 5,78	R\$ 2.312,00	3,4602 %	R\$ 0,20
<b>Descrição: Luva soldável de 50mm</b>										
225	400,00	Und	duro	duro	R\$ 13,70	R\$ 5.480,00	R\$ 14,45	R\$ 5.780,00	5,1903 %	R\$ 0,75
<b>Descrição: Luva soldável de 60mm</b>										
251	100,00	Peça	gerdau	gerdau	R\$ 92,00	R\$ 9.200,00	R\$ 96,33	R\$ 9.633,00	4,4949 %	R\$ 4,33
<b>Descrição: Metalon 20x20 preto # 20 (3.30 kg)</b>										
252	100,00	Peça	gerdau	gerdau	R\$ 97,00	R\$ 9.700,00	R\$ 101,15	R\$ 10.115,00	4,1028 %	R\$ 4,15
<b>Descrição: Metalon 20x30 preto # 20 (3.5 kg)</b>										
253	100,00	Peça	gerdau	gerdau	R\$ 138,00	R\$ 13.800,00	R\$ 144,50	R\$ 14.450,00	4,4982 %	R\$ 6,50
<b>Descrição: Metalon 30x40 preto # 20 (6.0 kg)</b>										
254	100,00	Peça	gerdau	gerdau	R\$ 184,50	R\$ 18.450,00	R\$ 192,67	R\$ 19.267,00	4,2404 %	R\$ 8,17
<b>Descrição: Metalon 50x30 - 14 preto (15 kg)</b>										
255	100,00	Und	gerdau	gerdau	R\$ 221,00	R\$ 22.100,00	R\$ 231,20	R\$ 23.120,00	4,4117 %	R\$ 10,20
<b>Descrição: Metalon 80x40 x 6m #18</b>										
256	100,00	Und	gerdau	gerdau	R\$ 119,00	R\$ 11.900,00	R\$ 125,23	R\$ 12.523,00	4,9748 %	R\$ 6,23
<b>Descrição: Metalon galvanizado 20x30x6m #20</b>										
257	130,00	Und	vedacit	vedacit	R\$ 553,00	R\$ 71.890,00	R\$ 578,00	R\$ 75.140,00	4,3252 %	R\$ 25,00
<b>Descrição: Neutrol 18lt e 3,6</b>										
259	130,00	Balde	vedacit	vedacit	R\$ 553,00	R\$ 71.890,00	R\$ 578,00	R\$ 75.140,00	4,3252 %	R\$ 25,00
<b>Descrição: Neutrol lata 18 lts</b>										
260	300,00	UND	garra	garra	R\$ 9,20	R\$ 2.760,00	R\$ 9,63	R\$ 2.889,00	4,4652 %	R\$ 0,43
<b>Descrição: ÓCULOS DE SEGURANÇA LEOPARDO CINZA</b>										
261	60,00	Peça	gerdau	gerdau	R\$ 266,00	R\$ 15.960,00	R\$ 278,40	R\$ 16.704,00	4,4540 %	R\$ 12,40
<b>Descrição: PERFIL "U" 100 x 40 x 1/8"</b>										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
262	1.600,00	M2	almeira	almeida	R\$ 44,20	R\$ 70.720,00	R\$ 46,24	R\$ 73.984,00	4,4117 %	R\$ 2,04
Descrição: Piso cerâmico PEI IV										
265	1.000,00	Und	worker	worker	R\$ 1,89	R\$ 1.890,00	R\$ 1,93	R\$ 1.930,00	2,0725 %	R\$ 0,04
Descrição: Porcas sextavada rosca grossa 1										
266	1.000,00	Und	worker	worker	R\$ 0,92	R\$ 920,00	R\$ 0,96	R\$ 960,00	4,1666 %	R\$ 0,04
Descrição: Porcas sextavada rosca grossa 1/2										
267	120,00	Und	clm	clm	R\$ 258,60	R\$ 31.032,00	R\$ 269,73	R\$ 32.367,60	4,1263 %	R\$ 11,13
Descrição: Porta lisa de compensado de 0,60x2,10 mts										
268	120,00	Und	clm	clm	R\$ 267,00	R\$ 32.040,00	R\$ 279,37	R\$ 33.524,40	4,4278 %	R\$ 12,37
Descrição: Porta lisa de compensado de 0,70x2,10 mts										
269	120,00	Und	clm	clm	R\$ 286,00	R\$ 34.320,00	R\$ 298,63	R\$ 35.835,60	4,2293 %	R\$ 12,63
Descrição: Porta lisa de compensado de 0,80x2,10 mts										
270	120,00	Und	clm	clm	R\$ 323,00	R\$ 38.760,00	R\$ 337,17	R\$ 40.460,40	4,2026 %	R\$ 14,17
Descrição: Porta lisa de compensado de 0,90x2,10 mts										
271	100,00	Und	gerdau	gerdau	R\$ 60,50	R\$ 6.050,00	R\$ 63,58	R\$ 6.358,00	4,8442 %	R\$ 3,08
Descrição: Prego 1/2 Cavema 4										
272	100,00	Und	gerdau	gerdau	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00	R\$ 63,58	R\$ 6.358,00	5,6307 %	R\$ 3,58
Descrição: Prego 1/2 Galeota 2										
273	400,00	Kg	gerdau	gerdau	R\$ 29,40	R\$ 11.760,00	R\$ 30,83	R\$ 12.332,00	4,6383 %	R\$ 1,43
Descrição: Prego de aço c/ cabeça tamanho 10X10 até 15x18										
274	300,00	Kg	gerdau	gerdau	R\$ 25,50	R\$ 7.650,00	R\$ 26,97	R\$ 8.091,00	5,4505 %	R\$ 1,47
Descrição: Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21 pra frente										
276	300,00	Kg	gerdau	gerdau	R\$ 193,00	R\$ 57.900,00	R\$ 211,93	R\$ 63.579,00	8,9321 %	R\$ 18,93
Descrição: Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos										
278	200,00	Und	tramontina	tramontina	R\$ 46,17	R\$ 9.234,00	R\$ 48,17	R\$ 9.634,00	4,1519 %	R\$ 2,00



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Ajudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: Rastelo com cabo para grama</b>										
280	1.000,00	Und	new-fix	new-fix	R\$ 0,08	R\$ 80,00	R\$ 0,10	R\$ 100,00	20,0000 %	R\$ 0,02
<b>Descrição: Rebite de alumínio 4.0 x 12 mm</b>										
281	1.000,00	Und	new-fix	new-fix	R\$ 1,89	R\$ 1.890,00	R\$ 1,93	R\$ 1.930,00	2,0725 %	R\$ 0,04
<b>Descrição: Rebite de alumínio 4.0 x 14 mm</b>										
282	1.000,00	Und	new-fix	new-fix	R\$ 1,89	R\$ 1.890,00	R\$ 1,93	R\$ 1.930,00	2,0725 %	R\$ 0,04
<b>Descrição: Rebite de alumínio 5.0 x 12 mm</b>										
283	1.000,00	Und	new-fix	new-fix	R\$ 1,89	R\$ 1.890,00	R\$ 1,93	R\$ 1.930,00	2,0725 %	R\$ 0,04
<b>Descrição: Rebite de alumínio 5.0 x 14 mm</b>										
289	140,00	Und	herc	herc	R\$ 35,00	R\$ 4.900,00	R\$ 36,61	R\$ 5.125,40	4,3977 %	R\$ 1,61
<b>Descrição: Registro de esfera de 40mm PVC</b>										
290	140,00	Und	ico	ico	R\$ 83,00	R\$ 11.620,00	R\$ 86,70	R\$ 12.138,00	4,2675 %	R\$ 3,70
<b>Descrição: Registro de pressão inox c/ canopla C50 1/2"</b>										
291	140,00	Und	ico	ico	R\$ 83,00	R\$ 11.620,00	R\$ 86,70	R\$ 12.138,00	4,2675 %	R\$ 3,70
<b>Descrição: Registro de pressão inox c/ canopla C50 3/4"</b>										
292	140,00	Und	ico	ico	R\$ 351,00	R\$ 49.140,00	R\$ 366,07	R\$ 51.249,80	4,1166 %	R\$ 15,07
<b>Descrição: Registro em metal de passagem 3"</b>										
294	800,00	Kg	quartzolit	quartzolit	R\$ 19,20	R\$ 15.360,00	R\$ 20,23	R\$ 16.184,00	5,0914 %	R\$ 1,03
<b>Descrição: Rejunte para porcelanato pct. c/1kg</b>										
295	140,00	Und	herc	herc	R\$ 7,30	R\$ 1.022,00	R\$ 7,71	R\$ 1.079,40	5,3177 %	R\$ 0,41
<b>Descrição: Reparo universal para torneira/registro</b>										
296	80,00	Und	jf	jf	R\$ 46,00	R\$ 3.680,00	R\$ 48,17	R\$ 3.853,60	4,5048 %	R\$ 2,17
<b>Descrição: Roldana com rolamento 3 1 rolamento</b>										
297	80,00	Und	jf	jf	R\$ 65,00	R\$ 5.200,00	R\$ 69,36	R\$ 5.548,80	6,2860 %	R\$ 4,36
<b>Descrição: Roldana com rolamento 4 1 rolamento</b>										





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
298	300,00	Und	atlas	atlas	R\$ 7,30	R\$ 2.190,00	R\$ 7,71	R\$ 2.313,00	5,3177 %	R\$ 0,41
Descrição: Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico										
299	300,00	Und	atlas	atlas	R\$ 16,10	R\$ 4.830,00	R\$ 17,34	R\$ 5.202,00	7,1510 %	R\$ 1,24
Descrição: Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo plástico										
300	300,00	Und	atlas	atlas	R\$ 25,90	R\$ 7.770,00	R\$ 26,97	R\$ 8.091,00	3,9673 %	R\$ 1,07
Descrição: Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico										
305	6,00	Und	worker	worker	R\$ 1.835,00	R\$ 11.010,00	R\$ 1.926,67	R\$ 11.560,02	4,7579 %	R\$ 91,67
Descrição: Serra circular 157A GKS 235 127v										
306	100,00	Und	worker	worker	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00	R\$ 24,08	R\$ 2.408,00	8,6378 %	R\$ 2,08
Descrição: Serra com vídea 110x20x24 DT										
307	120,00	Galão	sika	sika	R\$ 30,00	R\$ 3.600,00	R\$ 31,79	R\$ 3.814,80	5,6307 %	R\$ 1,79
Descrição: Sika topo nº. 1, 3,600 litros										
308	120,00	Galão	sika	sika	R\$ 63,00	R\$ 7.560,00	R\$ 77,07	R\$ 9.248,40	18,2561 %	R\$ 14,07
Descrição: Sika topo nº. 2, 3,600 litros										
309	100,00	Und	herc	herc	R\$ 8,00	R\$ 800,00	R\$ 8,67	R\$ 867,00	7,7277 %	R\$ 0,67
Descrição: Spude p/bacia desc. 1,60 sob										
310	300,00	Und	atlas	atlas	R\$ 11,70	R\$ 3.510,00	R\$ 12,52	R\$ 3.756,00	6,5495 %	R\$ 0,82
Descrição: Suporte p/rolo gaiola 23cm										
311	300,00	Und	atlas	atlas	R\$ 16,00	R\$ 4.800,00	R\$ 17,34	R\$ 5.202,00	7,7277 %	R\$ 1,34
Descrição: Suporte para tinta										
312	160,00	M2	oper	oper	R\$ 26,80	R\$ 4.288,00	R\$ 28,90	R\$ 4.624,00	7,2664 %	R\$ 2,10
Descrição: Tela alambrado malha 5 fio 12										
317	400,00	Und	fort lev	fort lev	R\$ 45,00	R\$ 18.000,00	R\$ 48,17	R\$ 19.268,00	6,5808 %	R\$ 3,17
Descrição: Telha Transl. Incolor 2,44x0,50										
319	300,00	Und	luztol	luztol	R\$ 90,00	R\$ 27.000,00	R\$ 96,33	R\$ 28.899,00	6,5711 %	R\$ 6,33



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
------	--------	----	-------	--------	------------------------	---------------------	--------------------	-----------------	---------	-----------

Descrição: Thinner galão com 5 litros pureza mínima 99,5%

Subtotal Adjudicado: R\$	1.809.234,80	Subtotal Orçado: R\$	1.938.762,62	6,6809 %	R\$ 129.527,82
--------------------------------	--------------	-------------------------	--------------	-------------	-------------------

### TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 7.092.557,10	R\$ 7.530.296,72	5,8130 %	437.739,62

Brasil Novo - Pará, 16 de Dezembro de 2022

VALDINEY BATISTA DE FREITAS  
PREGUEIRO(A)