



MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA/PA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2021
PROCESSO LICITATÓRIO 9/2021-0014

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREGOEIRA do(a) **MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA/PA** comunica aos interessados e participantes do **PREGÃO ELETRÔNICO 014/2021** referente à *Registro de preços para eventual contratação de empresa especializada em fornecimento de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e equipamentos de proteção individual - EPI'S, para atender as demandas da Prefeitura Municipal e Secretarias agregadas no município de Augusto Corrêa/PA, 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 : LUIS CARLOS G BARROS - 40.051.118/0001-63

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	266,00	Quilometro	ARAME RECOZIDO F.18 COM 1KG	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 20,50	R\$ 5.453,00	R\$ 23,33	R\$ 6.205,78	R\$ 2,83
10	340,00	Metro cubico	AREIA	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 40,00	R\$ 13.600,00	R\$ 52,85	R\$ 17.969,00	R\$ 12,85
13	40,00	Metro cubico	ATERRO	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 33,00	R\$ 1.320,00	R\$ 40,60	R\$ 1.624,00	R\$ 7,60
14	59,00	Unidade	BALDE CONCRETO PLÁSTICO 12 L	KALA	KALA	R\$ 4,50	R\$ 265,50	R\$ 9,83	R\$ 579,97	R\$ 5,33
15	70,00	Unidade	BALDE PRETO	MAX	MAX	R\$ 4,50	R\$ 315,00	R\$ 8,96	R\$ 627,20	R\$ 4,46
33	100,00	Unidade	CÂMARA DE AR P/ CARRO DE MÃO	LEVORIM	LEVORIM	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00	R\$ 22,73	R\$ 2.273,00	R\$ 10,73
38	80,00	Unidade	CESTO PARA COLETA SELETIVA 50 LTS	WEB	WEB	R\$ 199,50	R\$ 15.960,00	R\$ 244,83	R\$ 19.586,40	R\$ 45,33
39	12.205,00	Unidade	CIMENTO SACO DE 50KG	POTY	POTY	R\$ 32,50	R\$ 396.662,50	R\$ 42,43	R\$ 517.858,15	R\$ 9,93
45	150,00	Unidade	DOBRADIÇA COLONIAL 2. 1/2"	ROCHA	ROCHA	R\$ 5,50	R\$ 825,00	R\$ 9,85	R\$ 1.477,50	R\$ 4,35
46	250,00	Unidade	DOBRADIÇA COLONIAL 3.1/2"	ROCHA	ROCHA	R\$ 10,50	R\$ 2.625,00	R\$ 16,77	R\$ 4.192,50	R\$ 6,27
47	200,00	Unidade	DOBRADIÇA COLONIAL 3"	JEMAE	JEMAE	R\$ 6,50	R\$ 1.300,00	R\$ 13,04	R\$ 2.608,00	R\$ 6,54
48	40,00	Kit	DOBRADIÇA COLONIAL, COM 4 PEÇAS	JEMAE	JEMAE	R\$ 12,50	R\$ 500,00	R\$ 19,09	R\$ 763,60	R\$ 6,59
49	15,00	Unidade	ESQUADRO	MAX	MAX	R\$ 6,50	R\$ 97,50	R\$ 12,00	R\$ 180,00	R\$ 5,50
53	230,00	Unidade	FECHADURA EXTERNA DE AÇO SEM ALAVANCA, 40MM	SILVANA	SILVANA	R\$ 27,50	R\$ 6.325,00	R\$ 37,98	R\$ 8.735,40	R\$ 10,48
54	50,00	Unidade	FECHADURA PARA ARMARIO DE AÇO	SILVANA	SILVANA	R\$ 4,50	R\$ 225,00	R\$ 8,84	R\$ 442,00	R\$ 4,34
57	90,00	Unidade	FERROLHO 15 CM	SILVANA	SILVANA	R\$ 1,00	R\$ 90,00	R\$ 5,82	R\$ 523,80	R\$ 4,82
58	90,00	Unidade	FERROLHO 3"	SILVANA	SILVANA	R\$ 1,50	R\$ 135,00	R\$ 3,48	R\$ 313,20	R\$ 1,98
59	90,00	Unidade	FERROLHO CHATO GALVANIZADO 04	SILVANA	SILVANA	R\$ 1,50	R\$ 135,00	R\$ 5,57	R\$ 501,30	R\$ 4,07
60	70,00	Unidade	FERROLHO MÉDIO	SILVANA	SILVANA	R\$ 1,00	R\$ 70,00	R\$ 3,18	R\$ 222,60	R\$ 2,18
66	5,00	Unidade	LONA LEVE 10X6 LARANJA	LOCOMOT	LOCOMOT	R\$ 425,12	R\$ 2.125,60	R\$ 425,12	R\$ 2.125,60	R\$ 0,00
67	14,00	Unidade	LONA LEVE 5X3 LARANJA	LOCOMOT	LOCOMOT	R\$ 192,50	R\$ 2.695,00	R\$ 210,05	R\$ 2.940,70	R\$ 17,55
72	200,00	Unidade	MÁSCARA PFF1 COM VÁLVULA	3M	3M	R\$ 0,70	R\$ 140,00	R\$ 3,91	R\$ 782,00	R\$ 3,21
73	1.000,00	Unidade	MÁSCARA FILT AZUL RESPIRADOR	3M	3M	R\$ 0,70	R\$ 700,00	R\$ 4,89	R\$ 4.890,00	R\$ 4,19
77	1,00	Unidade	PARAFUSO C/ BUCHA Nº06	CISER	CISER	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 0,00
82	700,00	Metro quadrado	PISO CERÂMICO 45X45 PEI - 4	CERAL	CERAL	R\$ 16,50	R\$ 11.550,00	R\$ 23,97	R\$ 16.779,00	R\$ 7,47
83	700,00	Metro quadrado	PISO CERÂMICO 50X50 PEI - 5	CERAL	CERAL	R\$ 18,50	R\$ 12.950,00	R\$ 26,83	R\$ 18.781,00	R\$ 8,33
89	70,00	Unidade	PNEU P/ CARRO DE MÃO	LEVORIM	LEVORIM	R\$ 31,50	R\$ 2.205,00	R\$ 38,60	R\$ 2.702,00	R\$ 7,10
95	120,00	Quilograma	PREGO 2X11	TRIANGU	TRIANGU	R\$ 9,50	R\$ 1.140,00	R\$ 15,19	R\$ 1.822,80	R\$ 5,69
96	476,00	Quilograma	PREGO 2X12	TRIANGU	TRIANGU	R\$ 15,39	R\$ 7.325,64	R\$ 15,89	R\$ 7.563,64	R\$ 0,50
108	309,00	Litro	QUÍMICAL FRASCO 1l	QUEVEKS	QUEVEKS	R\$ 2,50	R\$ 772,50	R\$ 7,22	R\$ 2.230,98	R\$ 4,72
113	12,00	Metro cubico	SEIXO BRUTO	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 62,50	R\$ 750,00	R\$ 85,90	R\$ 1.030,80	R\$ 23,40
114	12,00	Metro cubico	SEIXO GRAÚDO	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 62,50	R\$ 750,00	R\$ 89,50	R\$ 1.075,20	R\$ 27,10
115	400,00	Metro cubico	SEIXO COM AREIA FINA	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 64,50	R\$ 25.800,00	R\$ 94,84	R\$ 37.936,00	R\$ 30,34
116	147,00	Metro cubico	SEIXO LAVADO FINO	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 84,50	R\$ 12.421,50	R\$ 119,67	R\$ 17.591,49	R\$ 35,17
117	12,00	Metro cubico	SEIXO LAVADO MÉDIO	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 84,50	R\$ 1.014,00	R\$ 124,00	R\$ 1.488,00	R\$ 39,50
120	1.230,00	Unidade	TELHA ECOLÓGICA EMBORRACHADA 2X1	ONDULINE	ONDULINE	R\$ 64,50	R\$ 79.335,00	R\$ 69,37	R\$ 85.325,10	R\$ 4,87
122	88.000,00	Unidade	TIJOLO CERÂMICO DE 6 FUROS	BARREIRA	BARREIRA	R\$ 0,75	R\$ 66.000,00	R\$ 0,75	R\$ 66.000,00	R\$ 0,00
128	200,00	Unidade	VERGALHÃO 5.0	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 24,50	R\$ 4.900,00	R\$ 27,27	R\$ 5.454,00	R\$ 2,77
129	300,00	Unidade	VERGALHÃO CA 50 1/2" COM 12M	GERDAU	GERDAU	R\$ 117,50	R\$ 35.250,00	R\$ 128,32	R\$ 38.496,00	R\$ 10,82
130	700,00	Unidade	VERGALHÃO CA 50 3/8 COM 12 M	GERDAU	GERDAU	R\$ 49,50	R\$ 34.650,00	R\$ 72,32	R\$ 50.624,00	R\$ 22,82

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
131	40,00	Unidade	VERGALHÃO CA 50 5/8 COM 12 M	GERDAU	GERDAU	R\$ 107,50	R\$ 4.300,00	R\$ 247,47	R\$ 9.898,80	R\$ 139,97
132	650,00	Unidade	VERGALHÃO CA 50 5/16 COM 12M	GERDAU	GERDAU	R\$ 32,50	R\$ 21.125,00	R\$ 53,95	R\$ 35.067,50	R\$ 21,45
133	300,00	Unidade	VERGALHÃO CA 50 1/4 "COM 12M	GERDAU	GERDAU	R\$ 17,50	R\$ 5.250,00	R\$ 34,92	R\$ 10.476,00	R\$ 17,42
134	550,00	Unidade	VERGALHÃO CA 60 4,2 DE 12M	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 10,50	R\$ 5.775,00	R\$ 21,05	R\$ 11.577,50	R\$ 10,55
148	600,00	Metro	CABO P.P 3X4.MM	LIEGE	LIEGE	R\$ 7,50	R\$ 4.500,00	R\$ 15,63	R\$ 9.378,00	R\$ 8,13
151	3.510,00	Metro	CABO FLEXÍVEL 16 MM	SIL	SIL	R\$ 11,50	R\$ 40.365,00	R\$ 17,44	R\$ 61.214,40	R\$ 5,94
160	46,00	Unidade	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE 06/08 DIJUNT.	AMANCO	AMANCO	R\$ 21,50	R\$ 989,00	R\$ 39,20	R\$ 1.803,20	R\$ 17,70
165	200,00	Unidade	CANALETA VENTILADA 20/20	ILUMI	ILUMI	R\$ 7,50	R\$ 1.500,00	R\$ 15,02	R\$ 3.004,00	R\$ 7,52
166	365,00	Unidade	CANALETA VENTILADA 30/30	ILUMI	ILUMI	R\$ 17,50	R\$ 6.387,50	R\$ 22,98	R\$ 8.380,40	R\$ 5,46
168	10,00	Unidade	CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE B	WORKER	WORKER	R\$ 15,85	R\$ 158,50	R\$ 15,85	R\$ 158,50	R\$ 0,00
171	2.010,00	Metro	CONDUITE CORRUGADO DE 3/4	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,76	R\$ 3.537,60	R\$ 1,76	R\$ 3.537,60	R\$ 0,00
176	180,00	Unidade	CURVA ELETRODUTO 90° 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 2,48	R\$ 446,40	R\$ 2,48	R\$ 446,40	R\$ 0,00
183	30,00	Unidade	DISJUNTOR BIPOLAR 220V 32A	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 21,50	R\$ 645,00	R\$ 36,37	R\$ 1.091,10	R\$ 14,87
184	105,00	Unidade	DISJUNTOR BIPOLAR 220V 60A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 40,50	R\$ 4.252,50	R\$ 69,70	R\$ 7.318,50	R\$ 29,20
195	50,00	Unidade	EXTENSÃO 10 METROS	PERLEX	PERLEX	R\$ 21,50	R\$ 1.075,00	R\$ 37,95	R\$ 1.897,50	R\$ 16,45
196	80,00	Unidade	EXTENSÃO 5 METROS	PERLEX	PERLEX	R\$ 10,50	R\$ 840,00	R\$ 27,97	R\$ 2.237,60	R\$ 17,47
207	500,00	Metro	FIO CORDÃO, CABO ELETRICO TORCIDO DE 1,5MM	NEXCABOS	NEXCABOS	R\$ 1,10	R\$ 550,00	R\$ 2,44	R\$ 1.220,00	R\$ 1,34
208	500,00	Metro	FIO CORDÃO, CABO ELETRICO TORCIDO DE 2,5MM	NEXCABOS	NEXCABOS	R\$ 2,10	R\$ 1.050,00	R\$ 3,48	R\$ 1.740,00	R\$ 1,38
214	450,00	Unidade	INTERRUPTOR CUNJUGADO (2p+) 20a.	ILUMI	ILUMI	R\$ 5,50	R\$ 2.475,00	R\$ 8,94	R\$ 4.023,00	R\$ 3,44
215	120,00	Unidade	INTERRUPTOR C/ TOMADA E 2 TECLAS	ILUMI	ILUMI	R\$ 8,50	R\$ 1.020,00	R\$ 12,20	R\$ 1.464,00	R\$ 3,70
217	400,00	Unidade	LÂMPADA LED 7W BULBO BRANCA-BIVOLT 127/220V	AVANT	AVANT	R\$ 2,50	R\$ 1.000,00	R\$ 8,79	R\$ 3.516,00	R\$ 6,26
220	350,00	Unidade	LÂMPADA LED 20W BULBO BRANCA-BIVOLT 127/220V	AVANT	AVANT	R\$ 13,50	R\$ 4.725,00	R\$ 29,00	R\$ 10.150,00	R\$ 15,50
221	20,00	Par	LUVA TÁTIL DE HELANCA BANHADA EM POLIURETANO. TAMANHO P	WORKER	WORKER	R\$ 5,50	R\$ 110,00	R\$ 10,19	R\$ 203,80	R\$ 4,69
224	20,00	Unidade	LUVA ALTA TENSÃO CLASSE 00 =2,5KV 500V + LUVA DE COBERTURA	DAMISEG	DAMISEG	R\$ 145,50	R\$ 2.910,00	R\$ 176,28	R\$ 3.525,60	R\$ 30,78
230	200,00	Unidade	LUMINARIA LED 25W	AVANT	AVANT	R\$ 21,50	R\$ 4.300,00	R\$ 28,37	R\$ 5.674,00	R\$ 6,87
237	110,00	Unidade	TAMPA CEGA 4X2	ILUMI	ILUMI	R\$ 1,20	R\$ 132,00	R\$ 2,27	R\$ 249,70	R\$ 1,07
238	30,00	Unidade	TAMPA CEGA 4X4	ILUMI	ILUMI	R\$ 1,20	R\$ 36,00	R\$ 2,97	R\$ 89,10	R\$ 1,77
239	270,00	Unidade	TOMADA EMBUTIDA 02PL + TERRA 10A	ILUMI	ILUMI	R\$ 4,50	R\$ 1.215,00	R\$ 8,73	R\$ 2.357,10	R\$ 4,23
246	65,00	Unidade	ADAPTADOR C/ FLANGES PVC JS DN 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 14,50	R\$ 942,50	R\$ 20,75	R\$ 1.348,75	R\$ 6,25
247	80,00	Unidade	ADAPTADOR C/ FLANGES PVC JS DN 60 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 24,50	R\$ 1.960,00	R\$ 30,39	R\$ 2.431,20	R\$ 5,89
250	50,00	Unidade	ADAPTADOR SR 100X4"	KRONA	KRONA	R\$ 12,50	R\$ 625,00	R\$ 20,68	R\$ 1.034,00	R\$ 8,18
255	200,00	Unidade	ADAPTADOR SR 50X1 1/2"	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,50	R\$ 300,00	R\$ 4,94	R\$ 988,00	R\$ 3,44
256	200,00	Unidade	ADAPTADOR SR 60X2"	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,50	R\$ 700,00	R\$ 9,62	R\$ 1.924,00	R\$ 6,12
264	90,00	Unidade	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 25MM X 20MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,40	R\$ 36,00	R\$ 1,44	R\$ 129,60	R\$ 1,04
265	90,00	Unidade	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40MM X 25MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,20	R\$ 198,00	R\$ 3,27	R\$ 294,30	R\$ 1,07
278	30,00	Unidade	CANTO T 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 15,79	R\$ 473,70	R\$ 15,79	R\$ 473,70	R\$ 0,00
279	30,00	Unidade	CANTO PARA ESGOTO DE 50MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,70	R\$ 51,00	R\$ 2,28	R\$ 68,40	R\$ 0,58
280	900,00	Unidade	CANO PVC 20MM, COM 6 METROS	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9,50	R\$ 5.700,00	R\$ 18,74	R\$ 11.244,00	R\$ 9,24
281	30,00	Unidade	CANO PVC DE 25MM, COM 6 METROS	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 13,50	R\$ 405,00	R\$ 23,18	R\$ 695,40	R\$ 9,68
284	350,00	Unidade	CANO PVC 50MM, COM 6 METROS	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 74,50	R\$ 26.075,00	R\$ 92,21	R\$ 32.273,50	R\$ 17,71
288	120,00	Unidade	CANO PVC 100MM, COM 6 METROS	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 189,50	R\$ 22.740,00	R\$ 211,92	R\$ 25.430,40	R\$ 22,42
291	691,00	Unidade	CAP PVC DN 20 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,46	R\$ 317,86	R\$ 0,97	R\$ 670,27	R\$ 0,51
294	150,00	Unidade	CAP PVC DN 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,80	R\$ 270,00	R\$ 2,89	R\$ 433,50	R\$ 1,09
297	150,00	Unidade	CAP PVC DN 75 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 12,50	R\$ 1.875,00	R\$ 14,60	R\$ 2.190,00	R\$ 2,10
300	320,00	Unidade	COLAR DE 40MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 7,50	R\$ 2.400,00	R\$ 10,60	R\$ 3.392,00	R\$ 3,10
303	110,00	Unidade	COLAR DE PVC 75X1/2	KRONA	KRONA	R\$ 15,50	R\$ 1.705,00	R\$ 24,06	R\$ 2.646,60	R\$ 8,56
306	40,00	Unidade	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MM X 50M	KALA	KALA	R\$ 2,50	R\$ 100,00	R\$ 6,91	R\$ 278,40	R\$ 4,41
314	250,00	Unidade	JOELHO SOLDÁVEL 25 MM PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,73	R\$ 182,50	R\$ 0,73	R\$ 182,50	R\$ 0,00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
315	130,00	Unidade	JOELHO SOLDÁVEL 32 MM PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,50	R\$ 65,00	R\$ 1,52	R\$ 197,60	R\$ 1,02
318	130,00	Unidade	JOELHO ESGOTO DE 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,77	R\$ 230,10	R\$ 2,30	R\$ 299,00	R\$ 0,53
321	700,00	Unidade	JOELHO PVC JS DN 20 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,61	R\$ 427,00	R\$ 0,61	R\$ 427,00	R\$ 0,00
325	325,00	Unidade	JOELHO PVC JS DN 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,00	R\$ 650,00	R\$ 3,95	R\$ 1.283,75	R\$ 1,95
326	175,00	Unidade	JOELHO PVC JS DN 60 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 14,50	R\$ 2.537,50	R\$ 22,57	R\$ 3.949,75	R\$ 8,07
332	230,00	Unidade	JOELHO SOLDADO DE 20X ½	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,20	R\$ 276,00	R\$ 2,22	R\$ 510,60	R\$ 1,02
338	600,00	Par	LUVA LÁTEX NITRILICA	KALIPSO	KALIPSO	R\$ 4,50	R\$ 2.700,00	R\$ 8,75	R\$ 5.250,00	R\$ 4,25
342	48,00	Unidade	MANGOTE PARA CAIXA ACOPLADA	KRONA	KRONA	R\$ 2,60	R\$ 124,80	R\$ 4,95	R\$ 237,60	R\$ 2,35
343	150,00	Metro	MANGUEIRA ¼	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,70	R\$ 105,00	R\$ 1,73	R\$ 259,50	R\$ 1,03
351	125,00	Unidade	RALO QUADRADO	VICAP	VICAP	R\$ 3,00	R\$ 375,00	R\$ 6,80	R\$ 850,00	R\$ 3,80
352	225,00	Unidade	RALO SANFONADO	KRONA	KRONA	R\$ 4,50	R\$ 1.012,50	R\$ 8,07	R\$ 1.815,75	R\$ 3,57
353	335,00	Unidade	REDUÇÃO DE 25X20MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,45	R\$ 485,75	R\$ 1,45	R\$ 485,75	R\$ 0,00
354	335,00	Unidade	REDUÇÃO DE 32X20MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,49	R\$ 499,15	R\$ 1,49	R\$ 499,15	R\$ 0,00
355	335,00	Unidade	REDUÇÃO DE 32X25MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,60	R\$ 201,00	R\$ 1,66	R\$ 556,10	R\$ 1,06
356	225,00	Unidade	REDUÇÃO DE 40X20MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,70	R\$ 157,50	R\$ 3,08	R\$ 693,00	R\$ 2,38
361	175,00	Unidade	REDUÇÃO PVC DN 50X40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,50	R\$ 437,50	R\$ 5,26	R\$ 920,50	R\$ 2,76
362	155,00	Unidade	REDUÇÃO PVC DN 60X50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,50	R\$ 542,50	R\$ 6,27	R\$ 971,85	R\$ 2,77
366	175,00	Unidade	REGISTRO DE ESFERA 20	KRONA	KRONA	R\$ 3,50	R\$ 612,50	R\$ 8,88	R\$ 1.554,00	R\$ 5,38
366	175,00	Unidade	REGISTRO DE ESFERA 25	KRONA	KRONA	R\$ 3,50	R\$ 612,50	R\$ 9,65	R\$ 1.688,75	R\$ 6,15
367	115,00	Unidade	REGISTRO DE ESFERA 32	KRONA	KRONA	R\$ 9,50	R\$ 1.092,50	R\$ 20,34	R\$ 2.339,10	R\$ 10,84
378	175,00	Unidade	T DE 60MM SOLDÁVEL	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 10,50	R\$ 1.837,50	R\$ 18,82	R\$ 3.293,50	R\$ 8,32
379	170,00	Unidade	T DE ESGOTO 100 CM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4,50	R\$ 765,00	R\$ 12,42	R\$ 2.111,40	R\$ 7,92
384	170,00	Unidade	T PVC JS 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,50	R\$ 425,00	R\$ 4,89	R\$ 831,30	R\$ 2,36
385	270,00	Unidade	T PVC JS 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4,50	R\$ 1.215,00	R\$ 8,78	R\$ 2.370,60	R\$ 4,28
400	161,00	Unidade	TORNEIRA COR BRANCA PLÁSTICA	HERC	HERC	R\$ 4,60	R\$ 740,60	R\$ 7,38	R\$ 1.188,18	R\$ 2,78
408	125,00	Unidade	TUBO 32 SOLDÁVEL	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 38,50	R\$ 4.812,50	R\$ 49,15	R\$ 6.143,75	R\$ 10,65
413	150,00	Unidade	TUBO DE CONCRETO DE 1.200 MM	PRENORT	PRENORT	R\$ 559,50	R\$ 83.925,00	R\$ 610,20	R\$ 91.530,00	R\$ 50,70
414	200,00	Unidade	TUBO DE CONCRETO DE 1.000 MM	PRENORT	PRENORT	R\$ 429,50	R\$ 85.900,00	R\$ 467,98	R\$ 93.596,00	R\$ 38,48
415	200,00	Unidade	TUBO DE CONCRETO DE 400 MM	PRENORT	PRENORT	R\$ 117,50	R\$ 23.500,00	R\$ 139,52	R\$ 27.904,00	R\$ 22,02
416	300,00	Unidade	TUBO DE CONCRETO DE 600 MM	PRENORT	PRENORT	R\$ 189,50	R\$ 56.850,00	R\$ 216,67	R\$ 65.001,00	R\$ 27,17
417	200,00	Unidade	TUBO DE CONCRETO DE 800 MM	PRENORT	PRENORT	R\$ 309,00	R\$ 61.800,00	R\$ 341,98	R\$ 68.396,00	R\$ 32,98
420	120,00	Unidade	TUBO DE ESGOTO SIMPLES DE 50MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 49,00	R\$ 5.880,00	R\$ 52,98	R\$ 6.357,60	R\$ 3,98
425	125,00	Unidade	TUBO PARA POÇO GEOMECÂNICO LV 4" 2M COM REVESTIMENTO	LUPERPRAS	LUPERPRAS	R\$ 169,00	R\$ 21.125,00	R\$ 183,10	R\$ 22.887,50	R\$ 14,10
429	50,00	Unidade	TUBO PVC GEOMECÂNICO STAND PARA POÇO DN 4"	LUPERPRAS	LUPERPRAS	R\$ 419,00	R\$ 20.950,00	R\$ 425,92	R\$ 21.296,00	R\$ 6,92
430	50,00	Unidade	TUBO PVC GEOMECÂNICO STAND PARA POÇO DN 5"	LUPERPRAS	LUPERPRAS	R\$ 489,00	R\$ 24.450,00	R\$ 492,26	R\$ 24.613,00	R\$ 3,26
435	50,00	Unidade	TUBO ROSCAVEL DE 4	LUPERPRAS	LUPERPRAS	R\$ 248,87	R\$ 12.443,50	R\$ 248,87	R\$ 12.443,50	R\$ 0,00
441	200,00	Unidade	UNIÃO PVC JS DN 40	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 16,48	R\$ 3.296,00	R\$ 16,48	R\$ 3.296,00	R\$ 0,00
442	200,00	Unidade	UNIÃO PVC JS DN 50	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 16,50	R\$ 3.300,00	R\$ 22,53	R\$ 4.506,00	R\$ 6,03
451	30,00	Unidade	VÁLVULA DE SUÇÃO DE PÉ COM CRIVO 1 - 1/4 POLEGADAS	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 59,50	R\$ 1.785,00	R\$ 65,22	R\$ 1.956,60	R\$ 5,72
452	55,00	Unidade	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 3,6L	SIKA	SIKA	R\$ 47,50	R\$ 2.612,50	R\$ 71,05	R\$ 3.907,75	R\$ 23,55
464	80,00	Galão	MASSA ÓLEO PARA MADEIRA	VELOZ	VELOZ	R\$ 23,50	R\$ 1.880,00	R\$ 41,50	R\$ 3.320,00	R\$ 18,00
465	70,00	Quilograma	MASSA PLÁSTICA 1KG COLA	CARPLAS	CARPLAS	R\$ 9,50	R\$ 665,00	R\$ 17,35	R\$ 1.214,50	R\$ 7,85
466	70,00	Latão	MASSA RÁPIDA 1/4 CINZA	CARPLAS	CARPLAS	R\$ 9,50	R\$ 665,00	R\$ 18,93	R\$ 1.325,10	R\$ 9,43
471	178,00	Unidade	PINCEL TRINCHA 2 ½	ROMA	ROMA	R\$ 1,60	R\$ 284,80	R\$ 6,29	R\$ 1.119,62	R\$ 4,69
473	78,00	Unidade	PINCEL TRINCHA 4	ROMA	ROMA	R\$ 4,60	R\$ 358,80	R\$ 8,09	R\$ 631,02	R\$ 3,49
480	85,00	Unidade	ROLO LÃ C/ CABO 23CM	TIGRE	TIGRE	R\$ 22,50	R\$ 1.912,50	R\$ 30,89	R\$ 2.625,65	R\$ 8,39
481	135,00	Unidade	ROLO LÃ DE 15CM	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,50	R\$ 472,50	R\$ 7,36	R\$ 993,60	R\$ 3,86
484	365,00	Unidade	SELADOR ACRÍLICO 18 LT	VELOZ	VELOZ	R\$ 79,50	R\$ 29.017,50	R\$ 86,60	R\$ 31.609,00	R\$ 7,10

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
485	315,00	Galão	SELADOR ACRÍLICO 3,6L	VELOZ	VELOZ	R\$ 18,50	R\$ 5.827,50	R\$ 23,98	R\$ 7.553,70	R\$ 5,48
494	30,00	Unidade	TINTA ACRILICA BRANCO NEVE LT 18 L	VELOZ	VELOZ	R\$ 194,50	R\$ 5.835,00	R\$ 209,36	R\$ 6.280,80	R\$ 14,86
495	55,00	Galão	TINTA CERÂMICA 3,6L	VELOZ	VELOZ	R\$ 35,50	R\$ 1.952,50	R\$ 49,64	R\$ 2.730,20	R\$ 14,14
501	50,00	Unidade	TINTA ESMALTE SINTETICO, CORES DIVERSAS 900ML	VELOZ	VELOZ	R\$ 16,50	R\$ 825,00	R\$ 25,29	R\$ 1.264,50	R\$ 8,79
506	165,00	Unidade	TINTA PVA 18L	VELOZ	VELOZ	R\$ 93,50	R\$ 15.427,50	R\$ 115,13	R\$ 18.996,45	R\$ 21,63
507	215,00	Galão	TINTA PVA 3,6L	VELOZ	VELOZ	R\$ 17,50	R\$ 3.762,50	R\$ 28,91	R\$ 6.215,65	R\$ 11,41
508	126,00	Galão	TINTA ANTI CORROSIVA, CORES DIVERSAS. 3,6 LITROS	VELOZ	VELOZ	R\$ 82,50	R\$ 10.395,00	R\$ 95,40	R\$ 12.020,40	R\$ 12,90
518	35,00	Unidade	BROCA 5/16 P/ FERRO	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 12,50	R\$ 437,50	R\$ 18,72	R\$ 655,20	R\$ 6,22
519	200,00	Unidade	BROCA CONCRETO 6MM	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 2,50	R\$ 500,00	R\$ 7,73	R\$ 1.546,00	R\$ 5,23
526	35,00	Kit	CHAVE COMBINADA ESTRELA (10/11/12/13/14/15/16/17)	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 109,50	R\$ 3.832,50	R\$ 124,52	R\$ 4.358,20	R\$ 15,02
527	20,00	Unidade	CHAVE COMBINADA 19	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 13,50	R\$ 270,00	R\$ 19,53	R\$ 390,60	R\$ 6,03
536	1,00	Conjunto	CONJUNTO TESOURA DE PODA COM 3 PEÇAS	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 55,50	R\$ 55,50	R\$ 75,45	R\$ 75,45	R\$ 19,95
545	2,00	Jogo	JOGO DE ALICATES PROFISSIONAL COM 5 PEÇAS	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 134,50	R\$ 269,00	R\$ 145,12	R\$ 290,24	R\$ 10,62
546	1,00	Jogo	JOGO DE CHAVE COMBINADA, NUMEROS 6 A 22, COM 12 PEÇAS	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 157,50	R\$ 157,50	R\$ 168,67	R\$ 168,67	R\$ 11,17
551	1,00	Kit	KIT/JOGO CHAVE DE FENDA COM 22 PEÇAS	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 147,18	R\$ 147,18	R\$ 147,18	R\$ 147,18	R\$ 0,00
552	1,00	Kit	KIT/JOGO DE CHAVE DE PRECISÃO COM 32 PEÇAS	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 53,50	R\$ 53,50	R\$ 66,05	R\$ 66,05	R\$ 12,55
553	1,00	Kit	KIT DE LAMINA DE SERRA BIMETAL COM 20 PEÇAS	STARRET	STARRET	R\$ 77,50	R\$ 77,50	R\$ 187,28	R\$ 187,28	R\$ 109,78
557	25,00	Unidade	LIMA CHATA BASTARDA, 12 POLEGADAS COM CABO BEM. COM 1 UNIDADE	KF	KF	R\$ 10,50	R\$ 262,50	R\$ 17,67	R\$ 441,75	R\$ 7,17
559	300,00	Unidade	LIXA MASSA Nº 120	3M	3M	R\$ 0,80	R\$ 240,00	R\$ 0,80	R\$ 240,00	R\$ 0,00
562	650,00	Unidade	LIXA PARA MADEIRA, Nº 80	3M	3M	R\$ 0,60	R\$ 390,00	R\$ 1,13	R\$ 734,50	R\$ 0,53
569	15,00	Unidade	MARRETA COM CABO DE 1KG	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 27,50	R\$ 412,50	R\$ 32,15	R\$ 482,25	R\$ 4,65
570	1,00	Unidade	MARTELO DE UNHA POLIDO ENVERNIZADO 18MM	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 18,50	R\$ 18,50	R\$ 22,93	R\$ 22,93	R\$ 4,43
571	45,00	Unidade	MARTELO COM CABO 22 MM	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 18,50	R\$ 832,50	R\$ 24,71	R\$ 1.111,95	R\$ 5,21
577	1,00	Unidade	PÁ AJUNTADORA QUADRADA CABO LONGO MADEIRA 120CM	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 28,50	R\$ 28,50	R\$ 34,72	R\$ 34,72	R\$ 6,22
581	30,00	Unidade	PÉ DE CABRA ¼ 70 CM	COLLINS	COLLINS	R\$ 19,50	R\$ 585,00	R\$ 25,13	R\$ 753,90	R\$ 5,63
588	1,00	Unidade	SERROTE PODADOR 14, COM CABO DE MADEIRA	RAMADA	RAMADA	R\$ 34,50	R\$ 34,50	R\$ 50,53	R\$ 50,53	R\$ 16,03
589	15,00	Unidade	TALHADEIRA MÉDIA	COLLINS	COLLINS	R\$ 7,50	R\$ 112,50	R\$ 14,45	R\$ 216,75	R\$ 6,95
590	10,00	Unidade	TALHADEIRA Nº 10	COLLINS	COLLINS	R\$ 7,50	R\$ 75,00	R\$ 13,12	R\$ 131,20	R\$ 5,62
597	2,00	Unidade	TRENA PRÁTICA EMBORRACHADA 3 METROS	LUFKIN	LUFKIN	R\$ 5,50	R\$ 11,00	R\$ 10,05	R\$ 20,10	R\$ 4,55
598	25,00	Unidade	TRENA 10M	LUFKIN	LUFKIN	R\$ 16,50	R\$ 412,50	R\$ 28,62	R\$ 715,50	R\$ 12,12
602	1,00	Unidade	TRENA DIGITAL MIRA LASER ULTRA SÔNICA, COM 100 METROS	BOSCH	BOSCH	R\$ 329,50	R\$ 329,50	R\$ 383,73	R\$ 383,73	R\$ 54,23
603	2,00	Unidade	TRENA FITA DE MEDIÇÃO COM 100 METORS	KALA	KALA	R\$ 65,50	R\$ 131,00	R\$ 88,00	R\$ 176,00	R\$ 22,50
604	2,00	Unidade	TRENA FITA DE MEDIÇÃO COM 30 METORS	KALA	KALA	R\$ 38,50	R\$ 77,00	R\$ 42,34	R\$ 84,68	R\$ 3,84
610	20,00	Unidade	CADEADO 25 MM	PAPAIZ	PAPAIZ	R\$ 11,50	R\$ 230,00	R\$ 18,37	R\$ 367,40	R\$ 6,87
611	35,00	Unidade	CADEADO 30 MM	PAPAIZ	PAPAIZ	R\$ 16,50	R\$ 577,50	R\$ 20,28	R\$ 709,80	R\$ 3,78
616	50,00	Unidade	CADEADO 60 MM	PAPAIZ	PAPAIZ	R\$ 47,50	R\$ 2.375,00	R\$ 68,63	R\$ 3.431,50	R\$ 21,13
617	1,00	Unidade	CAIXA PARA FERRAMENTAS TIPO SAFONA COM 5 GAVETAS, 40CM	WORKER	WORKER	R\$ 294,50	R\$ 294,50	R\$ 332,57	R\$ 332,57	R\$ 38,07
625	6,00	Unidade	PIA INOX COM 1 COLUNA	GELPLUS	GELPLUS	R\$ 124,50	R\$ 747,00	R\$ 147,33	R\$ 883,98	R\$ 22,83
626	12,00	Unidade	PIA INOX C/ 2 CUBAS 1,40M CONCRETADA	GELPLUS	GELPLUS	R\$ 101,50	R\$ 1.218,00	R\$ 223,83	R\$ 2.685,96	R\$ 122,33
638	75,00	Unidade	VASO SANITARIO COMUM	LUZARTE	LUZARTE	R\$ 151,50	R\$ 11.362,50	R\$ 165,00	R\$ 12.375,00	R\$ 13,50
639	30,00	Unidade	VASO SANITARIO ADAPTADO PARA DEFICIENTES , COM CAIXA ACOMPLADA	LUZARTE	LUZARTE	R\$ 619,50	R\$ 18.585,00	R\$ 656,27	R\$ 19.688,10	R\$ 36,77
						Subtotal Adjudicado: R\$ 1.492.483,66		Subtotal Orçado: R\$ 1.882.426,00	20,71%	389.942,34

Fornecedor : J. W. DA C. ALVES - 12.071.768/0001-35										
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
2	695,00	Pacote	ARGAMASSA AC – 1 PACOTE COM 20 KG	VOTOMASSA	VOTOMASSA	R\$ 6,50	R\$ 4.517,50	R\$ 14,51	R\$ 10.084,45	R\$ 8,01
3	535,00	Pacote	ARGAMASSA AC – 2 PACOTE COM 20 KG	VOTOMASSA	VOTOMASSA	R\$ 14,50	R\$ 7.757,50	R\$ 21,18	R\$ 11.331,30	R\$ 6,68
4	385,00	Pacote	ARGAMASSA AC – 3 PACOTE COM 20 KG	VOTOMASSA	VOTOMASSA	R\$ 26,50	R\$ 10.202,50	R\$ 31,02	R\$ 11.942,70	R\$ 4,52

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
5	255,00	Pacote	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO PCT C/20 KG	VOTOMASSA	VOTOMASSA	R\$ 25,50	R\$ 6.575,50	R\$ 33,44	R\$ 8.861,60	R\$ 7,94
6	230,00	Unidade	ARREIMATE PARA FORRO DE PVC PERFIL 6 METROS	POLIVYN	POLIVYN	R\$ 19,00	R\$ 4.370,00	R\$ 21,13	R\$ 4.859,90	R\$ 2,13
7	280,00	Unidade	ARRUELA 1"	CISER	CISER	R\$ 0,57	R\$ 159,60	R\$ 0,57	R\$ 159,60	R\$ 0,00
9	50,00	Unidade	ARRUELA 3/4	CISER	CISER	R\$ 0,48	R\$ 24,00	R\$ 0,48	R\$ 24,00	R\$ 0,00
20	130,00	Par	BOTINA	CARTOM	CARTOM	R\$ 27,50	R\$ 3.575,00	R\$ 39,39	R\$ 5.120,70	R\$ 11,89
21	10,00	Par	BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO (EM MICROFIBRA) TRES PARES Nº 38, TRES PARES Nº 40 E QUATRO PARES Nº 41.	CARTOM	CARTOM	R\$ 36,50	R\$ 365,00	R\$ 42,10	R\$ 421,00	R\$ 5,60
22	1,00	Par	BOTINA DE SEGURANÇA CARTON COM ELÁSTICO E BICO/BIQUEIRA, NUMERO 42	CARTOM	CARTOM	R\$ 41,50	R\$ 41,50	R\$ 52,25	R\$ 52,25	R\$ 10,75
23	1,00	Par	BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO SOLADO PU (SAPATÃO), NUMERO 35	CARTOM	CARTOM	R\$ 49,50	R\$ 49,50	R\$ 54,80	R\$ 54,80	R\$ 5,30
24	30,00	Par	BOTINA BICO DE AÇO COM ELÁSTICO, CINCO (05) PARES COM Nº 38, CINCO (05) PARES COM Nº 39, DEZ (10) PARES COM Nº 40 E DEZ (10) PARES COM Nº 41	CARTOM	CARTOM	R\$ 41,50	R\$ 1.245,00	R\$ 52,68	R\$ 1.580,40	R\$ 11,18
26	90,00	Unidade	BOCAL AROFIXO	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,30	R\$ 297,00	R\$ 4,63	R\$ 416,70	R\$ 1,33
29	90,00	Unidade	BOCAL PLASTICO	ILUMI	ILUMI	R\$ 1,40	R\$ 126,00	R\$ 1,98	R\$ 178,20	R\$ 0,58
34	110,00	Unidade	CANAleta EM PVC COM ADESIVO	ILUMI	ILUMI	R\$ 6,80	R\$ 748,00	R\$ 7,50	R\$ 825,00	R\$ 0,70
35	156,00	Unidade	CAPA P/ CHUVA	WORKER	WORKER	R\$ 21,50	R\$ 3.354,00	R\$ 22,03	R\$ 3.436,68	R\$ 0,53
37	2.150,00	Unidade	CAPOTE PARA TELHA PLAN	BARREIRA	BARREIRA	R\$ 1,50	R\$ 3.225,00	R\$ 3,96	R\$ 8.514,00	R\$ 2,46
41	150,00	Unidade	COLA ADESIVO PLASTICO PARA CANO DE PVC	AMANCO	AMANCO	R\$ 2,00	R\$ 300,00	R\$ 4,18	R\$ 627,00	R\$ 2,18
42	170,00	Unidade	COLA P/ TUBO	AMANCO	AMANCO	R\$ 3,60	R\$ 612,00	R\$ 4,20	R\$ 714,00	R\$ 0,60
43	60,00	Folha	COMPENSADO 05 MM 160X220	NAVAL	NAVAL	R\$ 43,50	R\$ 3.480,00	R\$ 68,28	R\$ 5.462,40	R\$ 24,78
44	130,00	Folha	COMPENSADO 10 MM 160X220	NAVAL	NAVAL	R\$ 69,50	R\$ 9.035,00	R\$ 112,72	R\$ 14.653,60	R\$ 43,22
52	330,00	Unidade	FECHADURA EXTERNA DE AÇO COM ALAVANCA, 40MM	SILVANA	SILVANA	R\$ 40,50	R\$ 13.365,00	R\$ 42,45	R\$ 14.008,50	R\$ 1,95
55	30,00	Unidade	FECHADURA PARA GAVETA	SILVANA	SILVANA	R\$ 3,50	R\$ 105,00	R\$ 6,89	R\$ 206,70	R\$ 3,39
62	6.040,00	Metro quadrado	FORRO PVC DE 6MX10CM	MAIS PVC	MAIS PVC	R\$ 15,50	R\$ 93.620,00	R\$ 16,75	R\$ 101.170,00	R\$ 1,25
63	3.000,00	Metro quadrado	FORRO PVC DE 6MX20CM	MAIS PVC	MAIS PVC	R\$ 24,50	R\$ 73.500,00	R\$ 25,78	R\$ 77.340,00	R\$ 1,28
64	125,00	Unidade	JUNTA DE DILATAÇÃO	SIKA	SIKA	R\$ 2,91	R\$ 363,75	R\$ 2,91	R\$ 363,75	R\$ 0,00
65	14,00	Unidade	LONA LEVE 10X4 LARANJA	LOCOMOT	LOCOMOT	R\$ 329,50	R\$ 4.613,00	R\$ 397,57	R\$ 5.565,98	R\$ 68,07
74	255,00	Unidade	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	KALIPSO	KALIPSO	R\$ 2,50	R\$ 637,50	R\$ 6,99	R\$ 1.782,45	R\$ 4,48
75	35,00	Unidade	ÓCULOS DE SEGURANÇA FUMÊ	KALIPSO	KALIPSO	R\$ 4,50	R\$ 157,50	R\$ 6,99	R\$ 244,65	R\$ 2,49
76	50,00	Unidade	ÓCULOS DE SEGURANÇA NA COR VERDE	KALIPSO	KALIPSO	R\$ 6,00	R\$ 300,00	R\$ 7,19	R\$ 359,50	R\$ 1,19
79	250,00	Unidade	PARAFUSO C/ BUCHA Nº10	CISER	CISER	R\$ 0,48	R\$ 120,00	R\$ 0,48	R\$ 120,00	R\$ 0,00
80	30,00	Unidade	PARAFUSO INOX C/ BUCHA Nº10 PARA VASO	CISER	CISER	R\$ 1,08	R\$ 32,40	R\$ 1,58	R\$ 47,40	R\$ 0,50
81	850,00	Unidade	PERFIL P/ FORRO, VARA COM 6 M	MAIS PVC	MAIS PVC	R\$ 15,27	R\$ 12.979,50	R\$ 15,77	R\$ 13.404,50	R\$ 0,50
84	15,00	Metro quadrado	PISO CERÂMICO 33702 35x35 PEI - 5	CERAL	CERAL	R\$ 20,47	R\$ 307,05	R\$ 20,97	R\$ 314,55	R\$ 0,50
85	15,00	Metro quadrado	PISO CERÂMICO 35X35 PEI - 4	CERAL	CERAL	R\$ 19,50	R\$ 292,50	R\$ 20,04	R\$ 300,60	R\$ 0,54
86	5.000,00	Metro quadrado	PISO - PEI - 5	CERAL	CERAL	R\$ 24,50	R\$ 122.500,00	R\$ 29,13	R\$ 145.650,00	R\$ 4,63
87	5.000,00	Metro quadrado	PISO - PEI - 4	CERAL	CERAL	R\$ 24,50	R\$ 122.500,00	R\$ 28,01	R\$ 140.050,00	R\$ 3,51
90	200,00	Unidade	PORCA 1"	CISER	CISER	R\$ 2,65	R\$ 530,00	R\$ 3,27	R\$ 654,00	R\$ 0,62
91	300,00	Unidade	PORCA 3/8	CISER	CISER	R\$ 0,24	R\$ 72,00	R\$ 0,24	R\$ 72,00	R\$ 0,00
92	300,00	Unidade	PORCA 5/16	CISER	CISER	R\$ 0,20	R\$ 60,00	R\$ 0,20	R\$ 60,00	R\$ 0,00
93	376,00	Quilograma	PREGO 1 1/2 X13	TRIANGU	TRIANGU	R\$ 12,50	R\$ 4.700,00	R\$ 16,30	R\$ 6.128,80	R\$ 3,80
98	326,00	Quilograma	PREGO 4X4	TRIANGU	TRIANGU	R\$ 15,70	R\$ 5.118,20	R\$ 16,23	R\$ 5.290,98	R\$ 0,53
99	326,00	Quilograma	PREGO 4X6	TRIANGU	TRIANGU	R\$ 14,50	R\$ 4.727,00	R\$ 15,12	R\$ 4.929,12	R\$ 0,62
100	300,00	Quilograma	PREGO 5X5	TRIANGU	TRIANGU	R\$ 14,90	R\$ 4.470,00	R\$ 15,46	R\$ 4.638,00	R\$ 0,56
101	130,00	Quilograma	PREGO COM CABEÇA 10X10	TRIANGU	TRIANGU	R\$ 26,10	R\$ 3.393,00	R\$ 26,62	R\$ 3.460,60	R\$ 0,52
103	50,00	Quilograma	PREGO 1 1/2 X13	TRIANGU	TRIANGU	R\$ 15,70	R\$ 785,00	R\$ 16,23	R\$ 811,50	R\$ 0,53
109	572,00	Quilograma	REJUNTE FLEXIVEL CORES DIVERSAS PACOTE C/ 1KG	PLASTIMA	PLASTIMA	R\$ 2,50	R\$ 1.430,00	R\$ 4,71	R\$ 2.694,12	R\$ 2,21
110	503,00	Metro quadrado	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO 32X45	CERAL	CERAL	R\$ 13,50	R\$ 6.790,50	R\$ 22,47	R\$ 11.302,41	R\$ 8,97
119	66.000,00	Unidade	TELHA PLAN "A"	BARREIRA	BARREIRA	R\$ 1,17	R\$ 77.220,00	R\$ 1,17	R\$ 77.220,00	R\$ 0,00
121	65.000,00	Unidade	TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS	BARREIRA	BARREIRA	R\$ 0,46	R\$ 29.900,00	R\$ 0,96	R\$ 62.400,00	R\$ 0,50

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
123	750,00	Unidade	TRELIÇA DE FERRO 12M	GERDAU	GERDAU	R\$ 99,35	R\$ 74.512,50	R\$ 99,35	R\$ 74.512,50	R\$ 0,00
124	200,00	Unidade	TRELIÇA DE FERRO 6M	GERDUA	GERDUA	R\$ 37,50	R\$ 7.500,00	R\$ 49,62	R\$ 9.924,00	R\$ 12,12
125	2,00	Unidade	VASSOURA EM AÇO, COM CABO, COM 18 DENTES	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 28,20	R\$ 56,40	R\$ 28,70	R\$ 57,40	R\$ 0,50
127	20,00	Unidade	VEDA-ROSCA 18X50MM	KALA	KALA	R\$ 2,50	R\$ 50,00	R\$ 6,76	R\$ 135,20	R\$ 4,29
137	95,00	Unidade	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4	INCA	INCA	R\$ 0,48	R\$ 45,60	R\$ 0,48	R\$ 45,60	R\$ 0,00
138	109,00	Unidade	AST TERRA C/ CONECTOR 2,4M	LOBATO	LOBATO	R\$ 28,50	R\$ 3.106,50	R\$ 38,12	R\$ 4.155,08	R\$ 9,62
150	7.010,00	Metro	CABO FLEXÍVEL 10 MM	SIL	SIL	R\$ 9,50	R\$ 66.595,00	R\$ 11,89	R\$ 83.348,90	R\$ 2,39
155	300,00	Metro	CABO PP 3X3,50 MM	LIEGE	LIEGE	R\$ 5,50	R\$ 1.650,00	R\$ 11,92	R\$ 3.576,00	R\$ 6,42
156	1.410,00	Metro	CABO PP 3X2,50 MM	LIEGE	LIEGE	R\$ 3,50	R\$ 4.935,00	R\$ 10,37	R\$ 14.621,70	R\$ 6,87
158	41,00	Unidade	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO P/ 12 DISJ	AMANCO	AMANCO	R\$ 149,50	R\$ 6.129,50	R\$ 175,90	R\$ 7.211,90	R\$ 26,40
159	35,00	Unidade	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO P/ 24 DISJ	AMANCO	AMANCO	R\$ 189,50	R\$ 6.632,50	R\$ 260,70	R\$ 9.124,50	R\$ 71,20
163	68,00	Unidade	CAIXA PADRÃO MONOFÁSICA	TAF	TAF	R\$ 47,50	R\$ 3.230,00	R\$ 72,30	R\$ 4.916,40	R\$ 24,80
170	700,00	Metro	CONDUÍTE CORRUGADO DE 1/2	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,47	R\$ 1.029,00	R\$ 1,47	R\$ 1.029,00	R\$ 0,00
177	40,00	Unidade	CURVA 90°, ESGOTO, CURTA 100MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 16,08	R\$ 643,20	R\$ 16,08	R\$ 643,20	R\$ 0,00
182	20,00	Unidade	DISJUNTOR BIPOLAR 220 V 20A	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 21,50	R\$ 430,00	R\$ 32,63	R\$ 652,60	R\$ 11,13
197	2,00	Unidade	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 03 PONTOS DE 3 METROS	FORLUX	FORLUX	R\$ 10,50	R\$ 21,00	R\$ 17,89	R\$ 35,78	R\$ 7,39
201	1.500,00	Metro	FIO TORCIDO 2,5MM	NEXCABOS	NEXCABOS	R\$ 2,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3,55	R\$ 5.325,00	R\$ 1,55
203	40,00	Unidade	FITA ALTA FUSÃO, 10 METROS	3M	3M	R\$ 27,50	R\$ 1.100,00	R\$ 31,47	R\$ 1.258,80	R\$ 3,97
204	170,00	Unidade	FITA ISOLANTE 18/20 MTS	3M	3M	R\$ 3,30	R\$ 561,00	R\$ 6,83	R\$ 1.161,10	R\$ 3,53
212	120,00	Unidade	INTERRUPTOR C/ TOMADA	ILUMI	ILUMI	R\$ 5,50	R\$ 660,00	R\$ 8,17	R\$ 980,40	R\$ 2,67
213	240,00	Unidade	INTERRUPTOR C/ TOMADA E 1 TECLA	ILUMI	ILUMI	R\$ 4,50	R\$ 1.080,00	R\$ 8,49	R\$ 2.037,60	R\$ 3,99
219	650,00	Unidade	LÂMPADA LED 25W BULBO BRANCA-BIVOLT 127/220V	AVANT	AVANT	R\$ 18,50	R\$ 12.025,00	R\$ 32,53	R\$ 21.144,50	R\$ 14,03
227	150,00	Unidade	LUVA SIMPLES PVC 40MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,00	R\$ 150,00	R\$ 4,05	R\$ 607,50	R\$ 3,05
228	100,00	Unidade	LUVA SIMPLES PVC 50MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,10	R\$ 110,00	R\$ 4,82	R\$ 482,00	R\$ 3,72
229	30,00	Unidade	LUVA SIMPLES PVC 75MM	KRONA	KRONA	R\$ 10,50	R\$ 315,00	R\$ 17,49	R\$ 524,70	R\$ 6,99
232	100,00	Unidade	PLUG MACHO 2 PINOS	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 1,80	R\$ 180,00	R\$ 2,85	R\$ 285,00	R\$ 1,05
233	170,00	Unidade	PLUG TRIPOLAR 2p+T.	ILUMI	ILUMI	R\$ 2,58	R\$ 438,60	R\$ 4,33	R\$ 736,10	R\$ 1,75
234	115,00	Unidade	RACK C/ 1 ISOLADOR	FOX LUX	FOX LUX	R\$ 15,39	R\$ 1.769,85	R\$ 15,39	R\$ 1.769,85	R\$ 0,00
235	230,00	Unidade	TOMADA DE SOBREPOR	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,35	R\$ 770,50	R\$ 4,51	R\$ 1.037,30	R\$ 1,16
236	70,00	Unidade	TOMADA DUPLA SOBREPOR SISTEMA X	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 9,50	R\$ 665,00	R\$ 11,03	R\$ 772,10	R\$ 1,53
241	90,00	Unidade	RESPIRADOR DESCARTAVEL PFF COM 2 VALVULAS	3M	3M	R\$ 3,50	R\$ 315,00	R\$ 5,62	R\$ 505,80	R\$ 2,12
244	65,00	Unidade	ADAPTADOR C/ FLANGES PVC JS DN 32 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 8,50	R\$ 552,50	R\$ 13,59	R\$ 883,35	R\$ 5,09
245	115,00	Unidade	ADAPTADOR C/ FLANGES PVC JS DN 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9,50	R\$ 1.092,50	R\$ 16,09	R\$ 1.850,35	R\$ 6,59
248	105,00	Unidade	ADAPTADOR C/ FLANGES PVC JS DN 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 249,50	R\$ 26.197,50	R\$ 277,40	R\$ 29.127,00	R\$ 27,90
253	200,00	Unidade	ADAPTADOR SR 32X1"	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,94	R\$ 388,00	R\$ 1,94	R\$ 388,00	R\$ 0,00
254	200,00	Unidade	ADAPTADOR SR 40X1 1/2	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,90	R\$ 580,00	R\$ 3,92	R\$ 784,00	R\$ 1,02
258	50,00	Unidade	ANEL DE VEDAÇÃO	CENSI	CENSI	R\$ 8,93	R\$ 446,50	R\$ 8,93	R\$ 446,50	R\$ 0,00
262	200,00	Unidade	BUCHA RED SOLD CURTA 60/50	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,50	R\$ 500,00	R\$ 6,04	R\$ 1.208,00	R\$ 3,54
263	200,00	Unidade	BUCHA RED SOLD LONGA 75/50	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 21,50	R\$ 4.300,00	R\$ 25,40	R\$ 5.080,00	R\$ 3,90
266	50,00	Unidade	BUCHA RED SOLD LONGA 75/60	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 29,50	R\$ 1.475,00	R\$ 35,57	R\$ 1.778,50	R\$ 6,07
275	25,00	Unidade	CAIXA D'ÁGUA DE 500LT	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 195,00	R\$ 4.875,00	R\$ 244,77	R\$ 6.119,25	R\$ 49,77
276	85,00	Unidade	CANTONEIRA 10X12 UM	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 2,80	R\$ 238,00	R\$ 5,46	R\$ 464,10	R\$ 2,66
277	91,00	Unidade	CANTONEIRA 8X10 UM	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 2,90	R\$ 263,90	R\$ 4,47	R\$ 406,77	R\$ 1,57
282	330,00	Unidade	CANO PVC 40MM, COM 6 METROS	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 54,00	R\$ 17.820,00	R\$ 68,92	R\$ 22.743,60	R\$ 14,92
286	120,00	Unidade	CANO PVC 75MM, COM 6 METROS	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 189,00	R\$ 22.680,00	R\$ 218,28	R\$ 26.193,60	R\$ 29,28
289	110,00	Unidade	CANO PVC 150MM, COM 6 METROS	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 244,00	R\$ 26.840,00	R\$ 297,73	R\$ 32.750,30	R\$ 53,73
290	60,00	Unidade	CANO PVC 200MM, COM 6 METROS	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 309,00	R\$ 18.540,00	R\$ 343,42	R\$ 20.605,20	R\$ 34,42
293	330,00	Unidade	CAP PVC DN 32 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,66	R\$ 217,80	R\$ 1,66	R\$ 547,80	R\$ 1,00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
296	161,00	Unidade	CAP PVC DN 60 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4,00	R\$ 644,00	R\$ 9,26	R\$ 1.490,86	R\$ 5,26
299	255,00	Unidade	COLAR DE ½	KRONA	KRONA	R\$ 8,81	R\$ 2.246,55	R\$ 8,81	R\$ 2.246,55	R\$ 0,00
302	210,00	Unidade	COLAR DE PVC 60X1/2	KRONA	KRONA	R\$ 10,00	R\$ 2.100,00	R\$ 14,27	R\$ 2.996,70	R\$ 4,27
305	380,00	Unidade	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MM X 25M	KALA	KALA	R\$ 1,20	R\$ 456,00	R\$ 3,74	R\$ 1.421,20	R\$ 2,54
316	70,00	Unidade	JOELHO ESGOTO 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,42	R\$ 99,40	R\$ 1,42	R\$ 99,40	R\$ 0,00
317	70,00	Unidade	JOELHO ESGOTO 100 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,50	R\$ 175,00	R\$ 4,87	R\$ 340,90	R\$ 2,37
320	300,00	Unidade	JOELHO PVC 25X3/4 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,90	R\$ 570,00	R\$ 2,42	R\$ 726,00	R\$ 0,52
323	350,00	Unidade	JOELHO PVC JS DN 32 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,50	R\$ 525,00	R\$ 1,50	R\$ 525,00	R\$ 0,00
328	50,00	Unidade	JOELHO PVC JS DN 100 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 89,50	R\$ 4.475,00	R\$ 94,72	R\$ 4.736,00	R\$ 5,22
330	430,00	Unidade	JOELHO PVC SR 25X1/2	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,90	R\$ 817,00	R\$ 2,47	R\$ 1.062,10	R\$ 0,57
334	535,00	Par	LUA DE PANO MESCLADO	VOLK	VOLK	R\$ 1,50	R\$ 802,50	R\$ 3,36	R\$ 1.797,60	R\$ 1,86
335	535,00	Par	LUA ESFERA PUL 35CM	KALIPSO	KALIPSO	R\$ 16,50	R\$ 8.827,50	R\$ 27,80	R\$ 14.873,00	R\$ 11,30
348	125,00	Metro	MANGUEIRA GROSSA 5/8	KALA	KALA	R\$ 6,00	R\$ 750,00	R\$ 6,50	R\$ 812,50	R\$ 0,50
349	125,00	Metro	MANGUEIRA P/ NÍVEL	KALA	KALA	R\$ 1,49	R\$ 186,25	R\$ 1,49	R\$ 186,25	R\$ 0,00
350	125,00	Metro	MANGUEIRA TRANÇADA ½	KALA	KALA	R\$ 3,00	R\$ 375,00	R\$ 5,83	R\$ 728,75	R\$ 2,83
357	175,00	Unidade	REDUÇÃO DE 40X25MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,60	R\$ 280,00	R\$ 3,37	R\$ 589,75	R\$ 1,77
358	100,00	Unidade	REDUÇÃO DE 50X25MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4,00	R\$ 400,00	R\$ 4,00	R\$ 400,00	R\$ 0,00
363	125,00	Unidade	REDUÇÃO PVC DN 75X60 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 29,50	R\$ 3.687,50	R\$ 32,18	R\$ 4.022,50	R\$ 2,68
364	65,00	Unidade	REDUÇÃO PVC DN 85X75 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 89,50	R\$ 5.817,50	R\$ 98,27	R\$ 6.387,55	R\$ 8,77
371	115,00	Unidade	REGISTRO DE ESFERA DE 75	KRONA	KRONA	R\$ 75,00	R\$ 8.625,00	R\$ 98,77	R\$ 11.358,55	R\$ 23,77
372	115,00	Unidade	REGISTRO DE ESFERA DE 50MM	KRONA	KRONA	R\$ 19,50	R\$ 2.242,50	R\$ 23,65	R\$ 2.719,75	R\$ 4,15
373	50,00	Unidade	REGISTRO DE ESFERA PVC 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 4,50	R\$ 225,00	R\$ 9,04	R\$ 452,00	R\$ 4,54
376	70,00	Unidade	T DE 50 ESGOTO	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,00	R\$ 140,00	R\$ 4,48	R\$ 313,60	R\$ 2,48
377	70,00	Unidade	T DE 50X20	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 6,00	R\$ 420,00	R\$ 6,56	R\$ 459,20	R\$ 0,56
383	345,00	Unidade	T PVC JS 32 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,80	R\$ 621,00	R\$ 2,85	R\$ 963,25	R\$ 1,05
388	65,00	Unidade	T PVC JS 85 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 52,00	R\$ 3.380,00	R\$ 78,40	R\$ 5.096,00	R\$ 26,40
389	5,00	Unidade	T PVC JS 100 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 68,00	R\$ 340,00	R\$ 98,68	R\$ 493,40	R\$ 30,68
392	175,00	Unidade	TAMPÃO DE 25MM PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,21	R\$ 211,75	R\$ 1,21	R\$ 211,75	R\$ 0,00
394	125,00	Unidade	TAMPÃO DE 40MM PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,50	R\$ 187,50	R\$ 2,88	R\$ 360,00	R\$ 1,38
395	125,00	Unidade	TAMPÃO DE 50MM PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,50	R\$ 312,50	R\$ 3,95	R\$ 493,75	R\$ 1,45
398	51,00	Unidade	TORNEIRA P/ BEBEDOURO	HERC	HERC	R\$ 6,00	R\$ 306,00	R\$ 8,93	R\$ 455,43	R\$ 2,93
399	75,00	Unidade	TORNEIRA COM ALAVANCA	HERC	HERC	R\$ 6,00	R\$ 450,00	R\$ 8,27	R\$ 620,25	R\$ 2,27
404	75,00	Unidade	TUBO 150 ESGOTO	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 217,00	R\$ 16.275,00	R\$ 233,87	R\$ 17.540,25	R\$ 16,87
405	1.035,00	Unidade	TUBO 20 PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 12,50	R\$ 12.937,50	R\$ 18,75	R\$ 19.406,25	R\$ 6,25
412	330,00	Unidade	TUBO 75 SOLDÁVEL	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 189,50	R\$ 62.535,00	R\$ 218,63	R\$ 72.147,90	R\$ 29,13
418	230,00	Unidade	TUBO DE ESGOTO 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 21,50	R\$ 4.945,00	R\$ 38,65	R\$ 8.899,50	R\$ 17,15
421	25,00	Unidade	TUBO GALVANIZADO 1,0 POLEGADAS	TUPER	TUPER	R\$ 145,00	R\$ 3.625,00	R\$ 168,58	R\$ 4.214,50	R\$ 23,58
422	25,00	Unidade	TUBO GALVANIZADO 2,0 POLEGADAS	TUPER	TUPER	R\$ 165,00	R\$ 4.125,00	R\$ 225,02	R\$ 5.625,50	R\$ 60,02
423	20,00	Unidade	TUBO GALVANIZADO 2,5 POLEGADAS	TUPER	TUPER	R\$ 239,50	R\$ 4.790,00	R\$ 315,73	R\$ 6.314,60	R\$ 76,23
424	35,00	Unidade	TUBO GALVANIZADO 3,0 POLEGADAS	TUPER	TUPER	R\$ 334,00	R\$ 11.690,00	R\$ 456,86	R\$ 15.990,10	R\$ 122,86
426	65,00	Unidade	TUBO PARA POÇO GEOMECÂNICO LV 6" 4M COM FILTRO	LUPER PLAS	LUPER PLAS	R\$ 117,00	R\$ 7.605,00	R\$ 317,52	R\$ 20.638,80	R\$ 200,52
427	30,00	Unidade	TUBO PARA POÇO GEOMECÂNICO LV 6" 4M COM REVESTIMENTO	LUPER PLAS	LUPER PLAS	R\$ 468,00	R\$ 14.040,00	R\$ 505,33	R\$ 15.159,90	R\$ 37,33
428	50,00	Unidade	TUBO PVC GEOMECÂNICO STAND DN 8"	LUPER PLAS	LUPER PLAS	R\$ 774,00	R\$ 38.700,00	R\$ 787,57	R\$ 39.378,50	R\$ 13,57
432	100,00	Unidade	TUBO PVC JR DN 1 ½	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 98,88	R\$ 9.888,00	R\$ 98,88	R\$ 9.888,00	R\$ 0,00
433	100,00	Unidade	TUBO PVC JR DN 2"	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 134,20	R\$ 13.420,00	R\$ 134,20	R\$ 13.420,00	R\$ 0,00
434	200,00	Unidade	TUBO ROSCA POÇO 4	LUPER PLAS	LUPER PLAS	R\$ 234,37	R\$ 46.874,00	R\$ 234,37	R\$ 46.874,00	R\$ 0,00
436	125,00	Unidade	TUBO ROSQUEADO 1X1/2	LUPER PLAS	LUPER PLAS	R\$ 106,95	R\$ 13.368,75	R\$ 106,95	R\$ 13.368,75	R\$ 0,00
437	220,00	Unidade	TUBO UNIFORT LARANJA POÇO 4	TIGRE	TIGRE	R\$ 134,00	R\$ 29.480,00	R\$ 147,75	R\$ 32.505,00	R\$ 13,75

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
447	100,00	Unidade	UNIÃO SOLDÁVEL PVC DE 40MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 16,29	R\$ 1.629,00	R\$ 16,29	R\$ 1.629,00	R\$ 0,00
448	100,00	Unidade	UNIÃO SOLDÁVEL PVC DE 50MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 12,50	R\$ 1.250,00	R\$ 22,49	R\$ 2.249,00	R\$ 9,99
449	35,00	Unidade	VÁLVULA DE SUÇÃO PARA POÇO ½	KRONA	KRONA	R\$ 28,50	R\$ 997,50	R\$ 36,03	R\$ 1.261,05	R\$ 7,53
450	55,00	Unidade	VÁLVULA PARA PIA INOX	GELPLUS	GELPLUS	R\$ 11,50	R\$ 632,50	R\$ 16,72	R\$ 919,60	R\$ 5,22
455	600,00	Pacote	CAL HIDRATADA CH III – SUPER CAL PACOTE COM 5KG	HIDROTIN	HIDROTIN	R\$ 4,60	R\$ 2.760,00	R\$ 11,99	R\$ 7.194,00	R\$ 7,39
456	50,00	Unidade	CORANTE LIQUIDO AZUL BISNAGA	XADREZ	XADREZ	R\$ 2,60	R\$ 130,00	R\$ 4,72	R\$ 236,00	R\$ 2,12
457	50,00	Unidade	CORANTE LIQUIDO LARANJA BISNAGA	XADREZ	XADREZ	R\$ 2,70	R\$ 135,00	R\$ 4,71	R\$ 235,50	R\$ 2,01
462	520,00	Galão	MASSA CORRIDA 3,6L	VELOZ	VELOZ	R\$ 13,00	R\$ 6.760,00	R\$ 18,33	R\$ 9.531,60	R\$ 5,33
463	470,00	Unidade	MASSA CORRIDA LT 18L	VELOZ	VELOZ	R\$ 30,00	R\$ 14.100,00	R\$ 49,48	R\$ 23.255,60	R\$ 19,48
468	68,00	Unidade	PINCEL TRINCHA ½	ROMA	ROMA	R\$ 1,98	R\$ 134,64	R\$ 1,98	R\$ 134,64	R\$ 0,00
469	60,00	Unidade	PINCEL TRINCHA 1 ½	ROMA	ROMA	R\$ 2,50	R\$ 150,00	R\$ 4,63	R\$ 277,80	R\$ 2,13
470	88,00	Unidade	PINCEL TRINCHA 2	ROMA	ROMA	R\$ 2,50	R\$ 220,00	R\$ 5,56	R\$ 489,28	R\$ 3,06
478	105,00	Unidade	ROLO LÃ	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,00	R\$ 420,00	R\$ 9,38	R\$ 984,90	R\$ 5,38
479	95,00	Unidade	ROLO LÃ BAIXO	TIGRE	TIGRE	R\$ 5,00	R\$ 475,00	R\$ 7,74	R\$ 735,30	R\$ 2,74
483	285,00	Unidade	ROLO LÃ DE 9CM	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,60	R\$ 1.026,00	R\$ 6,33	R\$ 1.804,05	R\$ 2,73
486	105,00	Galão	SELADOR P/ MADEIRA LATA 900ML	VELOZ	VELOZ	R\$ 19,50	R\$ 2.047,50	R\$ 26,13	R\$ 2.743,65	R\$ 6,63
490	505,00	Unidade	TINTA ACRÍLICA AZUL LT 18L	VELOZ	VELOZ	R\$ 188,00	R\$ 94.940,00	R\$ 209,36	R\$ 105.726,80	R\$ 21,36
498	100,00	Unidade	TINTA ESMALTE SINTETICO AZUL 900ML	VELOZ	VELOZ	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00	R\$ 25,29	R\$ 2.529,00	R\$ 9,29
499	300,00	Unidade	TINTA ESMALTE SINTETICO BRANCO 18L	VELOZ	VELOZ	R\$ 295,90	R\$ 88.770,00	R\$ 295,90	R\$ 88.770,00	R\$ 0,00
500	400,00	Galão	TINTA ESMALTE SINTETICO BRANCO 3,6 L	VELOZ	VELOZ	R\$ 68,00	R\$ 27.200,00	R\$ 76,57	R\$ 30.628,00	R\$ 8,57
505	215,00	Galão	TINTA PARA PISO CORES DIVERSAS 3,6 L	VELOZ	VELOZ	R\$ 47,00	R\$ 10.105,00	R\$ 53,32	R\$ 11.463,80	R\$ 6,32
509	40,00	Unidade	TINTA TIPO LIQUIDRILHO 18 L	VELOZ	VELOZ	R\$ 198,00	R\$ 7.920,00	R\$ 210,58	R\$ 8.423,20	R\$ 12,58
510	150,00	Galão	TINTA TIPO LIQUIDRILHO 3,6 L	VELOZ	VELOZ	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00	R\$ 44,65	R\$ 6.697,50	R\$ 14,65
511	59,00	Litro	VEDA PREN	SIKA	SIKA	R\$ 10,50	R\$ 619,50	R\$ 17,67	R\$ 1.042,53	R\$ 7,17
513	85,00	Unidade	VERNIZ EXTRA RAP INCOLOR 900ML	VELOZ	VELOZ	R\$ 15,50	R\$ 1.317,50	R\$ 24,92	R\$ 2.118,20	R\$ 9,42
514	20,00	Unidade	ALAVANCA RETA 1.50X25	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 108,00	R\$ 2.160,00	R\$ 125,85	R\$ 2.517,00	R\$ 17,85
515	35,00	Unidade	ALICATE UNIVERSAL 08 COM CABO	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 17,00	R\$ 595,00	R\$ 28,95	R\$ 1.013,25	R\$ 11,95
521	110,00	Unidade	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6MM	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 5,00	R\$ 550,00	R\$ 12,72	R\$ 1.399,20	R\$ 7,72
522	145,00	Unidade	BROCA P/ CONCRETO 10(FERRO 7/16)	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 13,50	R\$ 1.957,50	R\$ 16,70	R\$ 2.421,50	R\$ 3,20
524	2,00	Unidade	CANIVETE DOBRÁVEL AÇO INOX 16,4CM	GRAND WAY	GRAND WAY	R\$ 46,50	R\$ 93,00	R\$ 51,88	R\$ 103,76	R\$ 5,38
525	32,00	Kit	CHAVE COMBINADA BOCA (10/11/12/13/14/15/16/17)	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 84,50	R\$ 2.704,00	R\$ 91,58	R\$ 2.930,56	R\$ 7,08
528	20,00	Unidade	CHAVE COMBINADA 22	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 17,50	R\$ 350,00	R\$ 22,17	R\$ 443,40	R\$ 4,67
532	53,00	Unidade	CHAVE DE FENDA MÉDIA	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 5,50	R\$ 291,50	R\$ 8,94	R\$ 473,82	R\$ 3,44
533	23,00	Unidade	CHAVE DE FENDA PEQUENA	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 4,50	R\$ 103,50	R\$ 7,67	R\$ 176,41	R\$ 3,17
534	22,00	Unidade	CHAVE DE TUBO N°18	BRAS FORT	BRAS FORT	R\$ 35,00	R\$ 770,00	R\$ 71,40	R\$ 1.570,80	R\$ 36,40
537	100,00	Unidade	DRAGA	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 30,50	R\$ 3.050,00	R\$ 52,80	R\$ 5.280,00	R\$ 22,30
538	157,00	Unidade	ENXADA LARGA 2.0 SEM CABO	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 20,50	R\$ 3.218,50	R\$ 26,33	R\$ 4.133,81	R\$ 5,83
539	182,00	Unidade	ENXADA LARGA 2.5 SEM CABO	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 14,50	R\$ 2.639,00	R\$ 29,75	R\$ 5.414,50	R\$ 15,25
542	14,00	Unidade	FURADEIRA	BOSCH	BOSCH	R\$ 414,50	R\$ 5.803,00	R\$ 466,89	R\$ 6.536,46	R\$ 52,39
543	30,00	Unidade	FUSIVEL 10 AMP	MVA	MVA	R\$ 1,77	R\$ 53,10	R\$ 1,77	R\$ 53,10	R\$ 0,00
544	3,00	Caixa	GRAMPO ISOLANTE	INTELE	INTELE	R\$ 11,50	R\$ 34,50	R\$ 15,99	R\$ 47,97	R\$ 4,49
550	5,00	Kit	KIT DE JARDINAGEM EM AÇO, PÁ, GARFO E ANCINHO	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 61,00	R\$ 305,00	R\$ 88,97	R\$ 444,85	R\$ 27,97
554	300,00	Unidade	LÂMINA P/ ROÇADEIRA 4X2 355X25	COLLINS	COLLINS	R\$ 29,50	R\$ 8.850,00	R\$ 32,23	R\$ 9.669,00	R\$ 2,73
555	220,00	Unidade	LÂMINA SERRA	STARRET	STARRET	R\$ 5,50	R\$ 1.210,00	R\$ 8,72	R\$ 1.918,40	R\$ 3,22
558	1,00	Caixa	LIMA CHATA PARA ENXADA 8 SEM CABO. CAIXA COM 20 UNIDADES.	KF	KF	R\$ 208,00	R\$ 208,00	R\$ 286,67	R\$ 286,67	R\$ 78,67
563	650,00	Unidade	LIXA PARA FERRO, N°80	3M	3M	R\$ 0,95	R\$ 617,50	R\$ 1,98	R\$ 1.287,00	R\$ 1,03
566	10,00	Unidade	MAQUITA C/ DISCO ESCOVA	BOSCH	BOSCH	R\$ 365,00	R\$ 3.650,00	R\$ 506,71	R\$ 5.067,10	R\$ 141,71
567	25,00	Unidade	MARRETA C/ CABO 2KG	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 37,00	R\$ 925,00	R\$ 65,17	R\$ 1.629,25	R\$ 28,17

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
572	10,00	Unidade	MARTELO BORRACHA 40	MAX	MAX	R\$ 8,00	R\$ 80,00	R\$ 11,85	R\$ 118,50	R\$ 3,85
576	4,00	Unidade	MARTELO C/ CABO 29	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 15,50	R\$ 62,00	R\$ 36,87	R\$ 147,48	R\$ 21,37
579	2,00	Unidade	PÁ DE BICO C/ CABO, 45 CM	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 15,50	R\$ 31,00	R\$ 31,38	R\$ 62,76	R\$ 15,88
580	60,00	Unidade	PÁ QUADRADA	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 15,00	R\$ 900,00	R\$ 25,42	R\$ 1.525,20	R\$ 10,42
583	30,00	Unidade	RÉGUA	KALA	KALA	R\$ 18,50	R\$ 555,00	R\$ 25,02	R\$ 750,60	R\$ 6,52
586	24,00	Unidade	SERROTE PROFISSIONAL Nº 20	RAMADA	RAMADA	R\$ 38,50	R\$ 924,00	R\$ 46,03	R\$ 1.104,72	R\$ 7,53
587	6,00	Unidade	SERROTE PODADOR 12, COM CABO DE MADEIRA	RAMADA	RAMADA	R\$ 34,50	R\$ 207,00	R\$ 43,33	R\$ 259,98	R\$ 8,83
593	92,00	Unidade	TERÇADO BARRA 22	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 32,50	R\$ 2.990,00	R\$ 44,73	R\$ 4.115,16	R\$ 12,23
594	30,00	Unidade	TESOURA CORTAR GRAMA	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 24,00	R\$ 720,00	R\$ 35,30	R\$ 1.059,00	R\$ 11,30
595	20,00	Unidade	TESOURA DE PODA PEQUENA	TRAMONT	TRAMONT	R\$ 16,50	R\$ 330,00	R\$ 25,35	R\$ 507,00	R\$ 8,85
600	22,00	Unidade	TRENA PRÁTICA EMBORRACHADA 5M	LUFKIN	LUFKIN	R\$ 13,50	R\$ 297,00	R\$ 18,05	R\$ 397,10	R\$ 4,55
601	20,00	Unidade	TRENA 8M	LUFKIN	LUFKIN	R\$ 20,50	R\$ 410,00	R\$ 23,98	R\$ 479,60	R\$ 3,48
605	20,00	Unidade	TRINCHA DE 3	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,65	R\$ 133,00	R\$ 6,65	R\$ 133,00	R\$ 0,00
606	50,00	Unidade	BARRA PARAFUSO 3/8	CISER	CISER	R\$ 8,53	R\$ 426,50	R\$ 8,53	R\$ 426,50	R\$ 0,00
608	30,00	Unidade	BARRA ROSCÁVEL 1"	CISER	CISER	R\$ 30,50	R\$ 915,00	R\$ 38,63	R\$ 1.158,90	R\$ 8,13
609	73,00	Unidade	BACIA CONVENCIONAL	LUZARTE	LUZARTE	R\$ 148,50	R\$ 10.840,50	R\$ 164,00	R\$ 11.972,00	R\$ 15,50
612	20,00	Unidade	CADEADO 35 MM	PAPAIZ	PAPAIZ	R\$ 19,50	R\$ 390,00	R\$ 24,81	R\$ 496,20	R\$ 5,31
615	80,00	Unidade	CADEADO 50 MM	PAPAIZ	PAPAIZ	R\$ 30,00	R\$ 2.400,00	R\$ 43,24	R\$ 3.459,20	R\$ 13,24
618	69,00	Unidade	CAIXA DE DESCARGA	ASTRA	ASTRA	R\$ 21,00	R\$ 1.449,00	R\$ 31,52	R\$ 2.174,88	R\$ 10,52
623	19,00	Unidade	LAVATÓRIO COM COLUNA BRANCO	LUZARTE	LUZARTE	R\$ 125,00	R\$ 2.375,00	R\$ 177,47	R\$ 3.371,93	R\$ 52,47
629	15,00	Unidade	PIA INOX CONCRETADA, 1,60M	GELPLUS	GELPLUS	R\$ 178,00	R\$ 2.670,00	R\$ 185,85	R\$ 2.787,75	R\$ 7,85
630	111,00	Unidade	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	HERC	HERC	R\$ 7,50	R\$ 832,50	R\$ 12,40	R\$ 1.376,40	R\$ 4,90
631	11,00	Unidade	PORTA SABONETE	HERC	HERC	R\$ 4,50	R\$ 49,50	R\$ 9,90	R\$ 108,90	R\$ 5,40
634	70,00	Unidade	SIFÃO SANFONADO DE PLÁSTICO, DE 50X40MM,	ROMA	ROMA	R\$ 4,50	R\$ 315,00	R\$ 8,59	R\$ 601,30	R\$ 4,09
635	10,00	Unidade	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO ALMOFADA	ASTRA	ASTRA	R\$ 61,50	R\$ 615,00	R\$ 68,65	R\$ 686,50	R\$ 7,15
636	10,00	Unidade	TUBO DE DESPEJO PARA CAIXA DE DESCARGA	ASTRA	ASTRA	R\$ 8,50	R\$ 85,00	R\$ 13,87	R\$ 138,70	R\$ 5,37
						Subtotal Adjudicado: R\$ 1.657.516,29		Subtotal Orçado: R\$ 1.990.042,38	16,71%	332.526,09

Fornecedor : A RAIOL ALVES - 20.095.928/0001-04										
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
8	250,00	Unidade	ARRUELA 3/8	CISER	CISER	R\$ 0,22	R\$ 55,00	R\$ 0,22	R\$ 55,00	R\$ 0,00
11	250,00	Unidade	ARRUELAS 5/16	CISER	CISER	R\$ 0,19	R\$ 47,50	R\$ 0,19	R\$ 47,50	R\$ 0,00
12	160,00	Unidade	ASSENTO PARA VASO SANITARIO BRANCO E CINZA	ALUMASA	ALUMASA	R\$ 14,00	R\$ 2.240,00	R\$ 24,97	R\$ 3.995,20	R\$ 10,97
16	50,00	Unidade	BASCULANTE VITRO L 40X40A	LIDER	LIDER	R\$ 21,50	R\$ 1.075,00	R\$ 42,89	R\$ 2.144,50	R\$ 21,39
17	40,00	Unidade	BASCULANTE ALUMINIO SEÇÃO VIDRO MINIBOREAL INCOLOR PARA BANHEIRO TAMANHO100X80CM	LIDER	LIDER	R\$ 129,50	R\$ 5.180,00	R\$ 160,55	R\$ 6.422,00	R\$ 31,05
18	10,00	Unidade	BASCULANTE VITRO L 80X1A	LIDER	LIDER	R\$ 121,50	R\$ 1.215,00	R\$ 150,20	R\$ 1.502,00	R\$ 28,70
19	350,00	Par	BOTA SETE LÉGUAS	KADESH	KADESH	R\$ 23,50	R\$ 8.225,00	R\$ 32,49	R\$ 11.371,50	R\$ 8,99
25	140,00	Unidade	BOCAL PARA CALHA BEIRAL 125X88MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 13,50	R\$ 1.890,00	R\$ 33,65	R\$ 4.711,00	R\$ 20,15
27	115,00	Unidade	BOCAL COM LAMPADA	FORLUX	FORLUX	R\$ 5,50	R\$ 632,50	R\$ 12,90	R\$ 1.483,50	R\$ 7,40
28	62,00	Unidade	BOCAL COM RABICHO	ILUMI	ILUMI	R\$ 1,50	R\$ 93,00	R\$ 2,22	R\$ 137,64	R\$ 0,72
30	30,00	Unidade	CAIXA DE DESCARGA 6,80 LITROS	ALUMAZA	ALUMAZA	R\$ 11,50	R\$ 345,00	R\$ 24,53	R\$ 735,90	R\$ 13,03
31	100,00	Unidade	CALHA BEIRAL AQUA PLUV 3M	TIGRE	TIGRE	R\$ 87,00	R\$ 8.700,00	R\$ 87,80	R\$ 8.780,00	R\$ 0,80
32	50,00	Unidade	CALHA BEIRAL AQUA PLUV 170 MM X 3 M	TIGRE	TIGRE	R\$ 119,50	R\$ 5.975,00	R\$ 120,10	R\$ 6.005,00	R\$ 0,80
36	480,00	Unidade	CAPOTE PARA TELHA PARA BRASILIT	BRASILIT	BRASILIT	R\$ 7,50	R\$ 3.600,00	R\$ 18,42	R\$ 8.841,60	R\$ 10,92
40	10,00	Unidade	COLETE REFLEXIVO	PROTEPLUS	PROTEPLUS	R\$ 28,50	R\$ 285,00	R\$ 32,66	R\$ 326,60	R\$ 4,16
50	30,00	Unidade	FECHADURA COLONIAL	MGM	MGM	R\$ 42,50	R\$ 1.275,00	R\$ 57,77	R\$ 1.733,10	R\$ 15,27
51	110,00	Unidade	FECHADURA SOBREPOR PARA PORTÃO, TAM. 701/100	MGM	MGM	R\$ 27,50	R\$ 3.025,00	R\$ 42,28	R\$ 4.650,80	R\$ 14,78
56	130,00	Unidade	FECHADURA P/ BANHEIRO	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 27,50	R\$ 3.575,00	R\$ 34,70	R\$ 4.511,00	R\$ 7,20

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
61	115,00	Unidade	FITA ADESIVA PARA MANTA TÉRMICA 50M	3M	3M	R\$ 2,50	R\$ 287,50	R\$ 6,15	R\$ 707,25	R\$ 3,65
68	409,00	Metro	LONA PRETA 4X1	MAX LONA	MAX LONA	R\$ 1,50	R\$ 613,50	R\$ 4,22	R\$ 1.725,98	R\$ 2,72
69	80,00	Unidade	MANTA ASFALTICA 4MM	DRYKO	DRYKO	R\$ 15,50	R\$ 1.240,00	R\$ 29,68	R\$ 2.374,40	R\$ 14,18
70	50,00	Unidade	MANTA TERMICA PARA TELHADO, DUPLA FACE	DRYKO	DRYKO	R\$ 69,50	R\$ 3.475,00	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00	R\$ 40,50
71	80,00	Unidade	MANTA IMPERMEÁVEL PARA SUBCOBERTURA 2MM-50M* 1,20MX41,66	DRYKO	DRYKO	R\$ 169,50	R\$ 13.560,00	R\$ 205,08	R\$ 16.406,40	R\$ 35,58
78	200,00	Unidade	PARAFUSO C/ BUCHA N°07	CISER	CISER	R\$ 0,21	R\$ 42,00	R\$ 0,21	R\$ 42,00	R\$ 0,00
88	13,00	Unidade	PLUMO 500GR	RAMADA	RAMADA	R\$ 13,50	R\$ 175,50	R\$ 21,58	R\$ 280,54	R\$ 8,08
94	226,00	Quilograma	PREGO 2 ½ X11	BELGO	BELGO	R\$ 12,50	R\$ 2.825,00	R\$ 15,78	R\$ 3.566,28	R\$ 3,28
97	576,00	Quilograma	PREGO 3X9	BELGO	BELGO	R\$ 14,50	R\$ 8.352,00	R\$ 15,08	R\$ 8.686,08	R\$ 0,58
102	100,00	Quilograma	PREGO 2 ½ X10	BELGO	BELGO	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00	R\$ 15,58	R\$ 1.558,00	R\$ 0,58
104	6,00	Quilograma	PREGO 1X16 COM CABEÇA	BELGO	BELGO	R\$ 29,00	R\$ 174,00	R\$ 29,64	R\$ 177,84	R\$ 0,64
105	256,00	Quilograma	PREGO PARA TELHA BRASILIT COM BORRACHA	CLAVOS	CLAVOS	R\$ 16,50	R\$ 4.224,00	R\$ 17,15	R\$ 4.390,40	R\$ 0,65
106	40,00	Unidade	PROTETOR AURICULAR TIPO FONE 19 DB - 3M	3M	3M	R\$ 9,50	R\$ 380,00	R\$ 24,96	R\$ 998,40	R\$ 15,46
107	100,00	Unidade	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	3M	3M	R\$ 1,50	R\$ 150,00	R\$ 3,44	R\$ 344,00	R\$ 1,94
111	50,00	Unidade	REGISTRO PVC 'F'	HERC	HERC	R\$ 2,50	R\$ 125,00	R\$ 7,53	R\$ 376,50	R\$ 5,03
112	250,00	Unidade	SUORTE ZINCO P/ CALHA BEIRAL	RUFINO	RUFINO	R\$ 3,50	R\$ 875,00	R\$ 13,05	R\$ 3.262,50	R\$ 9,55
118	1.750,00	Unidade	TELHA BRASILIT FIBROCIMENTO 4MM	BRASILIT	BRASILIT	R\$ 14,50	R\$ 25.375,00	R\$ 27,50	R\$ 48.125,00	R\$ 13,00
126	50,00	Unidade	VASSOURÃO C/ CABO	MAX	MAX	R\$ 14,00	R\$ 700,00	R\$ 14,50	R\$ 725,00	R\$ 0,50
135	72,00	Pacote	ABRAÇADEIRA DE NAYLON 30 CM PACOTE COM 100 UNIDADES	BRASFORT	BRASFORT	R\$ 12,50	R\$ 900,00	R\$ 13,22	R\$ 951,84	R\$ 0,72
136	105,00	Pacote	ABRAÇADEIRA TIPO U 1 POLEGADA. PCOTE COM 3 UNIDADES	INCA	INCA	R\$ 0,75	R\$ 78,75	R\$ 1,76	R\$ 184,80	R\$ 1,01
139	10,00	Unidade	ADAPTADOR PVC 75G	KRONA	KRONA	R\$ 12,50	R\$ 125,00	R\$ 18,45	R\$ 184,50	R\$ 5,95
140	100,00	Unidade	ADAPTADOR PVC JS/R 20X1/2	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 0,87	R\$ 87,00	R\$ 0,87	R\$ 87,00	R\$ 0,00
141	100,00	Unidade	ADAPTADOR PVC JS/R 32/1	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 1,40	R\$ 140,00	R\$ 1,94	R\$ 194,00	R\$ 0,54
142	8,00	Unidade	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO ANTIGO	FLP	FLP	R\$ 2,50	R\$ 20,00	R\$ 4,44	R\$ 35,52	R\$ 1,94
143	8,00	Unidade	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO NOVO	FLP	FLP	R\$ 2,50	R\$ 20,00	R\$ 4,90	R\$ 39,20	R\$ 2,40
144	100,00	Unidade	ADAPTADOR PVC JS/R 25X3/4	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 0,50	R\$ 50,00	R\$ 1,10	R\$ 110,00	R\$ 0,60
145	100,00	Unidade	AGUA RAZ	VELOZ	VELOZ	R\$ 6,50	R\$ 650,00	R\$ 13,18	R\$ 1.318,00	R\$ 6,68
146	70,00	Unidade	APOIO CAIXA PADRÃO, SISTEMA X	FAME	FAME	R\$ 3,50	R\$ 245,00	R\$ 9,77	R\$ 683,90	R\$ 6,27
149	10,00	Peça	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM	SIL	SIL	R\$ 119,50	R\$ 1.195,00	R\$ 151,50	R\$ 1.515,00	R\$ 32,00
152	11.510,00	Metro	CABO FLEXÍVEL 2,5MM	SIL	SIL	R\$ 0,50	R\$ 5.755,00	R\$ 2,62	R\$ 30.156,20	R\$ 2,12
153	10.510,00	Metro	CABO FLEXÍVEL 4MM	SIL	SIL	R\$ 1,50	R\$ 15.765,00	R\$ 4,72	R\$ 49.607,20	R\$ 3,22
154	9.510,00	Metro	CABO FLEXÍVEL 6MM	SIL	SIL	R\$ 2,50	R\$ 23.775,00	R\$ 6,47	R\$ 61.529,70	R\$ 3,97
161	83,00	Unidade	CAIXA PADRÃO BIFÁSICA	TAF	TAF	R\$ 123,50	R\$ 10.250,50	R\$ 144,97	R\$ 12.032,51	R\$ 21,47
162	20,00	Unidade	CAIXA PLÁSTICA 4X4 OCTOGONAL	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 1,50	R\$ 30,00	R\$ 4,82	R\$ 96,40	R\$ 3,32
164	250,00	Unidade	CANAETA COM ADSIVO 10/20	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,50	R\$ 875,00	R\$ 7,38	R\$ 1.845,00	R\$ 3,88
167	30,00	Unidade	CAPACETE DE SEGURANÇA	PLT	PLT	R\$ 12,96	R\$ 388,80	R\$ 12,96	R\$ 388,80	R\$ 0,00
169	520,00	Metro	CONDUÍTE CORRUGADO DE 1	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 2,73	R\$ 1.419,60	R\$ 2,73	R\$ 1.419,60	R\$ 0,00
175	60,00	Unidade	CURVA 3/4 COM ROSCA	KRONA	KRONA	R\$ 2,85	R\$ 171,00	R\$ 2,85	R\$ 171,00	R\$ 0,00
186	20,00	Unidade	DISJUNTOR BIPOLAR 110V 40A	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 23,50	R\$ 470,00	R\$ 38,05	R\$ 761,00	R\$ 14,55
189	60,00	Unidade	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 100V 40A	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 4,50	R\$ 270,00	R\$ 13,75	R\$ 825,00	R\$ 9,25
190	30,00	Unidade	DISJUNTOR UNIPOLAR 110V 40A	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 5,50	R\$ 165,00	R\$ 14,25	R\$ 427,50	R\$ 8,75
193	270,00	Unidade	ELETRODUTO 1"	KRONA	KRONA	R\$ 17,50	R\$ 4.725,00	R\$ 33,04	R\$ 8.920,80	R\$ 15,54
194	220,00	Unidade	ELETRODUTO 1, 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 11,50	R\$ 2.530,00	R\$ 22,60	R\$ 4.972,00	R\$ 11,10
199	22,00	Unidade	EXTENSÃO ELETRICA COM 03 PONTOS COM 10 METROS	ILUMI	ILUMI	R\$ 35,50	R\$ 781,00	R\$ 41,70	R\$ 917,40	R\$ 5,20
200	3,00	Unidade	EXTENSÃO ELETRICA COM PLUGUES, 03 PONTOS, COM 15 METROS	ILUMI	ILUMI	R\$ 37,50	R\$ 112,50	R\$ 49,22	R\$ 147,66	R\$ 11,72
202	75,00	Unidade	FITA ALTA FUSÃO 20 METROS	3M	3M	R\$ 39,50	R\$ 2.962,50	R\$ 48,65	R\$ 3.648,75	R\$ 9,15
205	40,00	Unidade	FITA ZEBRADA 7MM X 20M	ADERE	ADERE	R\$ 4,50	R\$ 180,00	R\$ 13,90	R\$ 556,00	R\$ 9,40
206	300,00	Pacote	FIXA FIO, PACOTE COM 20 UNIDADES	DELSATO	DELSATO	R\$ 2,00	R\$ 600,00	R\$ 4,54	R\$ 1.362,00	R\$ 2,54

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
209	790,00	Unidade	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA	ILUMI	ILUMI	R\$ 0,90	R\$ 711,00	R\$ 4,95	R\$ 3.910,50	R\$ 4,05
210	270,00	Unidade	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS	ILUMI	ILUMI	R\$ 2,00	R\$ 540,00	R\$ 5,97	R\$ 1.611,90	R\$ 3,97
211	60,00	Unidade	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS	ILUMI	ILUMI	R\$ 2,50	R\$ 150,00	R\$ 7,90	R\$ 474,00	R\$ 5,40
216	1.050,00	Unidade	LÂMPADA LED 12W BULBO BRANCA-BIVOLT 127/220V	AVANT	AVANT	R\$ 5,50	R\$ 5.775,00	R\$ 12,76	R\$ 13.398,00	R\$ 7,26
218	950,00	Unidade	LÂMPADA LED 9W BULBO BRANCA-BIVOLT 127/220V	AVANT	AVANT	R\$ 4,00	R\$ 3.800,00	R\$ 9,78	R\$ 9.291,00	R\$ 5,78
222	20,00	Par	LUVA TÁTIL DE HELANCA BANHADA EM POLIURETANO. TAMANHO M	WORKER	WORKER	R\$ 4,50	R\$ 90,00	R\$ 10,43	R\$ 208,60	R\$ 5,93
225	180,00	Unidade	LUVA ELETRODUTO 1"	KRONA	KRONA	R\$ 1,20	R\$ 216,00	R\$ 1,72	R\$ 309,60	R\$ 0,52
226	220,00	Unidade	LUVA ELETRODUTO 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 0,75	R\$ 165,00	R\$ 1,28	R\$ 281,60	R\$ 0,53
231	650,00	Unidade	PLAFON	ILUMI	ILUMI	R\$ 2,00	R\$ 1.300,00	R\$ 5,85	R\$ 3.672,50	R\$ 3,65
240	60,00	Unidade	TOMADA EMBUTIDA 20A	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,50	R\$ 210,00	R\$ 8,85	R\$ 531,00	R\$ 5,35
242	20,00	Unidade	ADAPTADOR C/ FLANGES PVC JS DN 20 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 4,50	R\$ 90,00	R\$ 9,16	R\$ 183,20	R\$ 4,66
243	85,00	Unidade	ADAPTADOR C/ FLANGES PVC JS DN 25 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 4,50	R\$ 382,50	R\$ 10,66	R\$ 906,10	R\$ 6,16
252	520,00	Unidade	ADAPTADOR SR 25X3/4	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 0,65	R\$ 338,00	R\$ 1,24	R\$ 644,80	R\$ 0,59
259	100,00	Unidade	BUCHA RED CURTA 32/25MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 1,56	R\$ 156,00	R\$ 1,56	R\$ 156,00	R\$ 0,00
260	100,00	Unidade	BUCHA RED CURTA 60/25MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 3,00	R\$ 300,00	R\$ 5,39	R\$ 539,00	R\$ 2,39
261	200,00	Unidade	BUCHA RED SOLD CURTA 60/40	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 2,00	R\$ 400,00	R\$ 5,48	R\$ 1.096,00	R\$ 3,48
267	25,00	Unidade	CAIXA D'AGUA 500 LT	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 219,50	R\$ 5.487,50	R\$ 247,77	R\$ 6.194,25	R\$ 28,27
268	15,00	Unidade	CAIXA D'AGUA 10.000 LT	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 5.219,50	R\$ 78.292,50	R\$ 5.500,93	R\$ 82.513,95	R\$ 281,43
269	15,00	Unidade	CAIXA D'AGUA 15.000 LT	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 8.669,50	R\$ 130.042,50	R\$ 6.738,08	R\$ 131.071,20	R\$ 68,58
270	23,00	Unidade	CAIXA D'AGUA 2000 LT	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 887,50	R\$ 20.412,50	R\$ 1.093,34	R\$ 25.146,82	R\$ 205,84
271	10,00	Unidade	CAIXA D'AGUA 3000 LT	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 1.297,50	R\$ 12.975,00	R\$ 1.745,17	R\$ 17.451,70	R\$ 447,67
272	15,00	Unidade	CAIXA D'AGUA 5000 LT	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 2.788,50	R\$ 41.842,50	R\$ 2.904,43	R\$ 43.566,45	R\$ 114,93
273	53,00	Unidade	CAIXA D'AGUA DE 1.000LT	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 379,50	R\$ 20.113,50	R\$ 405,33	R\$ 21.482,48	R\$ 25,83
274	15,00	Unidade	CAIXA D'AGUA DE 20.000LT	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 17.497,50	R\$ 262.462,50	R\$ 17.778,92	R\$ 266.683,80	R\$ 281,42
283	430,00	Unidade	CANO PVC 32MM. COM 6 METROS	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 39,50	R\$ 16.985,00	R\$ 49,25	R\$ 21.177,50	R\$ 9,75
285	120,00	Unidade	CANO PVC 60MM. COM 6 METROS	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 124,50	R\$ 14.940,00	R\$ 133,20	R\$ 15.984,00	R\$ 8,70
287	120,00	Unidade	CANO PVC 80MM. COM 6 METROS	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 218,50	R\$ 26.220,00	R\$ 243,87	R\$ 29.264,40	R\$ 25,37
292	611,00	Unidade	CAP PVC DN 25 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 0,70	R\$ 427,70	R\$ 1,22	R\$ 745,42	R\$ 0,52
295	261,00	Unidade	CAP PVC DN 50 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 1,20	R\$ 313,20	R\$ 3,95	R\$ 1.030,95	R\$ 2,75
298	70,00	Unidade	CAP PVC DN 85 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 19,50	R\$ 1.365,00	R\$ 22,58	R\$ 1.580,60	R\$ 3,08
301	210,00	Unidade	COLAR DE PVC 50X1/2	KRONA	KRONA	R\$ 7,50	R\$ 1.575,00	R\$ 13,58	R\$ 2.851,80	R\$ 6,08
304	50,00	Unidade	CURVA DE 90° ESGOT. CURTA 100MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 14,50	R\$ 725,00	R\$ 17,35	R\$ 867,50	R\$ 2,85
307	70,00	Unidade	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 12MM X 25M	KALA	KALA	R\$ 1,90	R\$ 133,00	R\$ 3,42	R\$ 239,40	R\$ 1,52
319	250,00	Unidade	JOELHO SOLDAVEL 20 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 0,62	R\$ 155,00	R\$ 0,62	R\$ 155,00	R\$ 0,00
322	900,00	Unidade	JOELHO PVC JS DN 25 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 0,63	R\$ 567,00	R\$ 0,63	R\$ 567,00	R\$ 0,00
324	350,00	Unidade	JOELHO PVC JS DN 40 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 1,00	R\$ 350,00	R\$ 3,86	R\$ 1.351,00	R\$ 2,86
327	125,00	Unidade	JOELHO PVC JS DN 75 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 49,50	R\$ 6.187,50	R\$ 78,48	R\$ 9.810,00	R\$ 28,98
329	230,00	Unidade	JOELHO PVC SR 20X1/2	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 0,70	R\$ 161,00	R\$ 2,23	R\$ 512,90	R\$ 1,53
331	730,00	Unidade	JOELHO SOLDADO DE 20	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 0,65	R\$ 474,50	R\$ 0,65	R\$ 474,50	R\$ 0,00
333	6,00	Unidade	LAVATORIO COM COLUNA BRANCO	LUZARTE	LUZARTE	R\$ 143,50	R\$ 861,00	R\$ 177,37	R\$ 1.054,22	R\$ 33,87
336	235,00	Par	LUVA LÁTEX CANO LOGO	KALA	KALA	R\$ 1,00	R\$ 235,00	R\$ 6,26	R\$ 1.471,10	R\$ 5,26
337	235,00	Par	LUVA LÁTEX CANO MÉDIO	KALA	KALA	R\$ 1,50	R\$ 352,50	R\$ 6,23	R\$ 1.464,05	R\$ 4,73
339	30,00	Unidade	LUVA SIMPLES PVC 40MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 1,10	R\$ 33,00	R\$ 4,05	R\$ 121,50	R\$ 2,95
340	100,00	Unidade	LUVA SIMPLES PVC 50MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 1,50	R\$ 150,00	R\$ 4,77	R\$ 477,00	R\$ 3,27
341	30,00	Unidade	LUVA SIMPLES PVC 75MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 14,50	R\$ 435,00	R\$ 17,53	R\$ 525,90	R\$ 3,03
344	35,00	Unidade	MANGUEIRA COMPLETA DE 25MM	ACQUAFLEX	ACQUAFLEX	R\$ 32,50	R\$ 1.137,50	R\$ 38,10	R\$ 1.333,50	R\$ 5,60
345	550,00	Metro	MANGUEIRA CONDUITE ¾	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 1,80	R\$ 990,00	R\$ 1,80	R\$ 990,00	R\$ 0,00
346	150,00	Metro	MANGUEIRA CRISTAL 1.1/2	ACQUAFLEX	ACQUAFLEX	R\$ 3,60	R\$ 540,00	R\$ 5,38	R\$ 807,00	R\$ 1,78

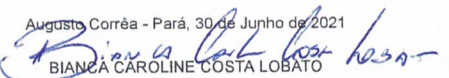
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
347	250,00	Metro	MANGUEIRA CRISTAL DE ½	ACQUAFLEX	ACQUAFLEX	R\$ 0,60	R\$ 150,00	R\$ 2,63	R\$ 657,50	R\$ 2,03
359	50,00	Unidade	REDUÇÃO DE 50X32MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 1,80	R\$ 90,00	R\$ 4,38	R\$ 219,00	R\$ 2,58
360	120,00	Unidade	REDUÇÃO DE 60X25MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 2,50	R\$ 300,00	R\$ 6,25	R\$ 750,00	R\$ 3,75
368	175,00	Unidade	REGISTRO DE ESFERA 40	KRONA	KRONA	R\$ 14,50	R\$ 2.537,50	R\$ 22,58	R\$ 3.951,50	R\$ 8,08
369	50,00	Unidade	REGISTRO DE ESFERA 50	KRONA	KRONA	R\$ 17,50	R\$ 875,00	R\$ 23,65	R\$ 1.182,50	R\$ 6,15
370	115,00	Unidade	REGISTRO DE ESFERA 60	KRONA	KRONA	R\$ 39,50	R\$ 4.542,50	R\$ 49,18	R\$ 5.655,70	R\$ 9,68
374	115,00	Unidade	T DE 40 ESGOTO	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 1,10	R\$ 126,50	R\$ 2,88	R\$ 308,20	R\$ 1,58
375	20,00	Unidade	T DE 40X25	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 2,60	R\$ 52,00	R\$ 5,16	R\$ 103,20	R\$ 2,56
380	225,00	Unidade	T DES0MM SOLDÁVEL	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 4,50	R\$ 1.012,50	R\$ 8,93	R\$ 2.009,25	R\$ 4,43
381	375,00	Unidade	T PVC JS 20 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 0,50	R\$ 187,50	R\$ 1,08	R\$ 405,00	R\$ 0,58
382	275,00	Unidade	T PVC JS 25 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 1,28	R\$ 352,00	R\$ 1,28	R\$ 352,00	R\$ 0,00
386	200,00	Unidade	T PVC JS 60 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 11,50	R\$ 2.300,00	R\$ 24,69	R\$ 4.938,00	R\$ 13,19
387	190,00	Unidade	T PVC JS 75 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 33,50	R\$ 6.365,00	R\$ 52,70	R\$ 10.013,00	R\$ 19,20
390	40,00	Unidade	TAMPÃO DE 100MM ESGOTO	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 3,50	R\$ 140,00	R\$ 5,87	R\$ 226,80	R\$ 2,17
391	175,00	Unidade	TAMPÃO DE 20MM PVC	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 0,98	R\$ 171,50	R\$ 0,98	R\$ 171,50	R\$ 0,00
393	125,00	Unidade	TAMPÃO DE 32MM PVC	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 1,63	R\$ 203,75	R\$ 1,63	R\$ 203,75	R\$ 0,00
396	65,00	Unidade	TAMPÃO DE 60MM PVC	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 4,00	R\$ 260,00	R\$ 9,27	R\$ 602,55	R\$ 5,27
397	125,00	Unidade	TAMPÃO DE 75MM PVC	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 7,50	R\$ 937,50	R\$ 14,55	R\$ 1.818,75	R\$ 7,05
401	246,00	Unidade	TORNEIRA P/ JARDIM	HERC	HERC	R\$ 1,00	R\$ 246,00	R\$ 4,15	R\$ 1.020,90	R\$ 3,15
402	146,00	Unidade	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO	HERC	HERC	R\$ 9,50	R\$ 1.387,00	R\$ 12,23	R\$ 1.785,58	R\$ 2,73
403	196,00	Unidade	TORNEIRA PIA BRANCA 15CM	HERC	HERC	R\$ 2,50	R\$ 490,00	R\$ 5,65	R\$ 1.107,40	R\$ 3,15
406	50,00	Unidade	TUBO 200 MM ESGOTO, 6 MT	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 374,50	R\$ 18.725,00	R\$ 389,90	R\$ 19.495,00	R\$ 15,40
407	1.200,00	Unidade	TUBO 25MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 20,50	R\$ 24.600,00	R\$ 23,15	R\$ 27.780,00	R\$ 2,85
409	550,00	Unidade	TUBO 40 SOLDÁVEL	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 54,50	R\$ 29.975,00	R\$ 68,95	R\$ 37.922,50	R\$ 14,45
410	550,00	Unidade	TUBO 50 SOLDÁVEL	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 86,50	R\$ 47.575,00	R\$ 92,28	R\$ 50.754,00	R\$ 5,78
411	550,00	Unidade	TUBO 60 SOLDÁVEL	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 133,75	R\$ 73.562,50	R\$ 133,75	R\$ 73.562,50	R\$ 0,00
419	170,00	Unidade	TUBO DE ESGOTO SIMPLES DE 100MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 55,50	R\$ 9.435,00	R\$ 76,49	R\$ 13.003,30	R\$ 20,99
431	100,00	Unidade	TUBO PVC JR DN 1 ½	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 69,50	R\$ 6.950,00	R\$ 75,46	R\$ 7.546,00	R\$ 5,96
438	50,00	Unidade	TUBOS PVC SOLDÁVEL DN 85 MM	KRONA	KRONA	R\$ 259,50	R\$ 12.975,00	R\$ 276,96	R\$ 13.848,00	R\$ 17,46
439	100,00	Unidade	UNIÃO DE 1X1,1/2	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 27,67	R\$ 2.767,00	R\$ 27,67	R\$ 2.767,00	R\$ 0,00
440	200,00	Unidade	UNIÃO DE 25MM C/ ADAPTADOR	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 7,67	R\$ 1.534,00	R\$ 7,67	R\$ 1.534,00	R\$ 0,00
443	200,00	Unidade	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 2,50	R\$ 500,00	R\$ 6,32	R\$ 1.264,00	R\$ 3,82
444	200,00	Unidade	UNIÃO SOLDÁVEL 25 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 2,50	R\$ 500,00	R\$ 8,06	R\$ 1.612,00	R\$ 5,56
445	170,00	Unidade	UNIÃO SOLDAVEL 32 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 6,50	R\$ 1.105,00	R\$ 12,40	R\$ 2.108,00	R\$ 5,90
446	150,00	Unidade	UNIÃO SOLDAVEL 60 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 17,50	R\$ 2.625,00	R\$ 33,07	R\$ 4.960,50	R\$ 15,57
453	60,00	Unidade	BROXA GRANDE	ROMA	ROMA	R\$ 1,50	R\$ 96,00	R\$ 7,73	R\$ 463,80	R\$ 6,13
454	130,00	Unidade	BROXA PINTURA 800/2	ROMA	ROMA	R\$ 2,60	R\$ 338,00	R\$ 7,40	R\$ 962,00	R\$ 4,80
458	25,00	Galão	FUNDO GALVANIZADO 3,6L	VELOZ	VELOZ	R\$ 74,50	R\$ 1.862,50	R\$ 88,37	R\$ 2.209,25	R\$ 13,87
459	30,00	Galão	LIQUI BRILHO 3,6L	VELOZ	VELOZ	R\$ 34,50	R\$ 1.035,00	R\$ 44,77	R\$ 1.343,10	R\$ 10,27
460	320,00	Unidade	MASSA ACRÍLICA BRANCO GELO 18L	VELOZ	VELOZ	R\$ 49,50	R\$ 15.840,00	R\$ 85,48	R\$ 27.353,60	R\$ 35,98
461	235,00	Galão	MASSA ACRÍLICA BRANCO GELO 3,6 L	VELOZ	VELOZ	R\$ 11,50	R\$ 2.702,50	R\$ 24,87	R\$ 5.844,45	R\$ 13,37
467	120,00	Caixa	PIG XADREX PÓ CORES DIVERSAS 250GR	XADREZ	XADREZ	R\$ 4,70	R\$ 564,00	R\$ 9,98	R\$ 1.197,60	R\$ 5,28
472	78,00	Unidade	PINCEL TRINCHA 3	ATLAS	ATLAS	R\$ 3,70	R\$ 288,60	R\$ 7,14	R\$ 556,92	R\$ 3,44
474	180,00	Unidade	PINCEL TRINCHA 5	ATLAS	ATLAS	R\$ 5,60	R\$ 1.008,00	R\$ 9,71	R\$ 1.747,80	R\$ 4,11
475	200,00	Unidade	PIGMENTO LIQUIDO CORES DIVERSAS (BISNAGA) 500 ML	XADREZ	XADREZ	R\$ 2,80	R\$ 520,00	R\$ 4,69	R\$ 938,00	R\$ 2,09
476	110,00	Unidade	ROLO ESPUMA (15CM) COM CABO DE PLASTICO	ATLAS	ATLAS	R\$ 2,60	R\$ 286,00	R\$ 6,54	R\$ 719,40	R\$ 3,94
477	80,00	Unidade	ROLO ESPUMA PARA PAREDE (23CM) COM CABO DE PLASTICO	ATLAS	ATLAS	R\$ 8,50	R\$ 680,00	R\$ 12,55	R\$ 1.004,00	R\$ 4,05
482	135,00	Unidade	ROLO LÂ DE 22CM	ATLAS	ATLAS	R\$ 23,50	R\$ 3.172,50	R\$ 27,68	R\$ 3.736,80	R\$ 4,18

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
487	310,00	Galão	SOLVENTE	HIDROTINTAS	HIDROTINTAS	R\$ 14,50	R\$ 4.495,00	R\$ 17,31	R\$ 5.366,10	R\$ 2,81
488	400,00	Galão	TINTA ACRILICA, CORES DIVERSAS, 18 LITROS	HIDROTINTA	HIDROTINTA	R\$ 199,50	R\$ 79.800,00	R\$ 221,78	R\$ 88.712,00	R\$ 22,28
489	290,00	Galão	TINTA ACRILICA AZUL GL 3,6L	HIDROTINTA	HIDROTINTA	R\$ 39,50	R\$ 11.455,00	R\$ 47,65	R\$ 13.818,50	R\$ 8,15
491	215,00	Galão	TINTA ACRILICA BCO NEVE GL 3,6L	HIDROTINTA	HIDROTINTA	R\$ 39,50	R\$ 8.492,50	R\$ 47,65	R\$ 10.244,75	R\$ 8,15
492	195,00	Unidade	TINTA ACRILICA BCO NEVE LT 18L	HIDROTINTAS	HIDROTINTAS	R\$ 169,50	R\$ 33.052,50	R\$ 209,36	R\$ 40.825,20	R\$ 39,86
493	150,00	Galão	TINTA ACRILICA BRANCO GELO LT 3,6 L	HIDROTINTAS	HIDROTINTAS	R\$ 34,50	R\$ 5.175,00	R\$ 47,63	R\$ 7.144,50	R\$ 13,13
496	205,00	Unidade	TINTA ESMALTE ESXT CERÂMICA	HIDROTINTAS	HIDROTINTAS	R\$ 199,50	R\$ 40.897,50	R\$ 225,29	R\$ 46.184,45	R\$ 25,79
497	330,00	Galão	TINTA ESMALTE SEC RAP AZUL GL 3,6L	HIDROTINTAS	HIDROTINTAS	R\$ 50,50	R\$ 16.665,00	R\$ 76,52	R\$ 25.251,60	R\$ 26,02
502	250,00	Galão	TINTA LATEX ACRILICA INTERNA E EXTERNA, 3,6 LITROS	HIDROTINTAS	HIDROTINTAS	R\$ 33,50	R\$ 8.375,00	R\$ 46,00	R\$ 11.500,00	R\$ 12,50
503	150,00	Galão	TINTA IMPERMEABILIZANTE, PAREDE INTERNA E EXTERNA 3,6 LITROS	VELOZ	VELOZ	R\$ 60,50	R\$ 9.075,00	R\$ 72,38	R\$ 10.857,00	R\$ 11,88
504	265,00	Unidade	TINTA PARA PISO CORES DIVERSAS 18L	HIDROTINTAS	HIDROTINTAS	R\$ 196,50	R\$ 52.072,50	R\$ 216,17	R\$ 57.285,05	R\$ 19,67
512	45,00	Galão	VERNIZ EXTRA RAP INCOLOR 3,6 GL	VELOZ	VELOZ	R\$ 78,50	R\$ 3.532,50	R\$ 87,32	R\$ 3.929,40	R\$ 8,82
516	117,00	Unidade	ANCINHO 12 DENTES S/ CABO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 13,50	R\$ 1.579,50	R\$ 19,98	R\$ 2.337,66	R\$ 6,48
517	120,00	Unidade	ARCO DE SERRA GRANDE C/ SERRA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 38,50	R\$ 4.620,00	R\$ 45,32	R\$ 5.438,40	R\$ 6,82
520	250,00	Unidade	BROCA DE AÇO 3/8	IRWM	IRWM	R\$ 14,50	R\$ 3.625,00	R\$ 26,07	R\$ 6.517,50	R\$ 11,57
523	118,00	Unidade	CARRO DE MÃO CAÇAMBA PLÁSTICA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 197,50	R\$ 23.305,00	R\$ 204,83	R\$ 24.169,94	R\$ 7,33
529	20,00	Unidade	CHAVE COMBINADA 27	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 27,50	R\$ 550,00	R\$ 33,47	R\$ 668,40	R\$ 5,97
530	30,00	Unidade	CHAVE DE ESTRELA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 7,50	R\$ 225,00	R\$ 10,51	R\$ 315,30	R\$ 3,01
531	27,00	Kit	CHAVE DE FENDA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 7,50	R\$ 202,50	R\$ 9,71	R\$ 262,17	R\$ 2,21
535	25,00	Unidade	CHAVE MAGNÉTICA 5/30A	WEG	WEG	R\$ 217,50	R\$ 5.437,50	R\$ 276,66	R\$ 6.916,50	R\$ 59,16
540	60,00	Unidade	ENXADECO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 16,50	R\$ 990,00	R\$ 31,12	R\$ 1.867,20	R\$ 14,62
541	2.000,00	Metro	FIO NAILON 3,00 M QUADRADA	EKILON	EKILON	R\$ 0,23	R\$ 460,00	R\$ 1,23	R\$ 2.460,00	R\$ 1,00
547	2,00	Jogo	JOGO DE CHAVE FIXAS COM 6 PEÇAS	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 63,50	R\$ 127,00	R\$ 75,77	R\$ 151,54	R\$ 12,27
548	2,00	Jogo	JOGO DE SOQUETES SEXTAVADO 14 A 38 POL. COM 40 PEÇAS	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 359,50	R\$ 719,00	R\$ 373,75	R\$ 747,50	R\$ 14,25
549	1,00	Kit	KIT BROCAS MADEIRA METAL CONCRETO COM 15 PEÇAS	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 126,50	R\$ 126,50	R\$ 135,42	R\$ 135,42	R\$ 8,92
556	550,00	Unidade	LIMA KF CHATA	KF	KF	R\$ 14,15	R\$ 7.782,50	R\$ 14,15	R\$ 7.782,50	R\$ 0,00
560	300,00	Unidade	LIXA MASSA Nº100	3M	3M	R\$ 0,28	R\$ 84,00	R\$ 0,80	R\$ 240,00	R\$ 0,52
561	300,00	Unidade	LIXA MASSA Nº80	3M	3M	R\$ 0,46	R\$ 138,00	R\$ 0,96	R\$ 288,00	R\$ 0,50
564	10,00	Unidade	LIXADEIRA ELÉTRICA	BOSCH	BOSCH	R\$ 457,50	R\$ 4.575,00	R\$ 491,38	R\$ 4.913,80	R\$ 33,88
566	2,00	Unidade	MACHADO SOLDADO AÇO CARBONO 2,0 COM CABO 50 CM	COLLINS	COLLINS	R\$ 63,50	R\$ 127,00	R\$ 78,47	R\$ 156,94	R\$ 14,97
568	20,00	Unidade	MARRETA C/ CABO 3KG	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 63,50	R\$ 1.270,00	R\$ 78,20	R\$ 1.564,00	R\$ 14,70
573	15,00	Unidade	MARTELO BORRACHA 50	MAX	MAX	R\$ 8,50	R\$ 127,50	R\$ 13,00	R\$ 196,00	R\$ 4,50
574	10,00	Unidade	MARTELO C/ CABO 25	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 21,50	R\$ 215,00	R\$ 29,99	R\$ 299,90	R\$ 8,49
576	18,00	Unidade	MARTELO C/ CABO 27	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 17,50	R\$ 315,00	R\$ 31,73	R\$ 571,14	R\$ 14,23
578	32,00	Unidade	PÂ DE BICO C/ CABO, 71 CM	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 22,50	R\$ 720,00	R\$ 32,38	R\$ 1.036,16	R\$ 9,88
582	52,00	Unidade	PICARETA ESTREITA CABO MADEIRA 95 CM	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 62,50	R\$ 3.250,00	R\$ 70,82	R\$ 3.682,64	R\$ 8,32
584	211,00	Unidade	SERRA DE AÇO MULTIFUNCIONAL PARA CORTE DE MADEIRA, PVC, METAL EM AÇO.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 12,50	R\$ 2.637,50	R\$ 17,72	R\$ 3.738,92	R\$ 5,22
585	2,00	Unidade	SERROTE PROFISSIONAL Nº 22	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 41,50	R\$ 83,00	R\$ 50,20	R\$ 100,40	R\$ 8,70
591	75,00	Unidade	TERÇADO BARRA 18	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 29,50	R\$ 2.212,50	R\$ 37,38	R\$ 2.803,50	R\$ 7,88
592	70,00	Unidade	TERÇADO BARRA 20	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 29,50	R\$ 2.065,00	R\$ 42,37	R\$ 2.965,90	R\$ 12,87
596	500,00	Unidade	TRELIÇA FERRO 6M	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 42,50	R\$ 21.250,00	R\$ 54,50	R\$ 27.250,00	R\$ 12,00
599	25,00	Unidade	TRENA 50MTS FIBRA DE VIDRO	BRASFORT	BRASFORT	R\$ 41,50	R\$ 1.037,50	R\$ 60,95	R\$ 1.523,75	R\$ 19,45
607	30,00	Unidade	BARRA ROSCADA ZINCADO 5/16	CISER	CISER	R\$ 3,00	R\$ 90,00	R\$ 6,96	R\$ 208,80	R\$ 3,96
613	65,00	Unidade	CADEADO 40 MM	PAPAIZ	PAPAIZ	R\$ 23,50	R\$ 1.527,50	R\$ 30,23	R\$ 1.964,95	R\$ 6,73
614	95,00	Unidade	CADEADO 45 MM	PAPAIZ	PAPAIZ	R\$ 27,50	R\$ 2.612,50	R\$ 36,65	R\$ 3.481,75	R\$ 9,15
619	49,00	Unidade	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA 3,6 LT	BELIZE	BELIZE	R\$ 80,50	R\$ 3.944,50	R\$ 102,33	R\$ 5.014,17	R\$ 21,83
620	21,00	Unidade	CHUVEIRO C/ REGISTRO COMPLETA	HERC	HERC	R\$ 5,50	R\$ 115,50	R\$ 10,00	R\$ 210,00	R\$ 4,50
621	86,00	Unidade	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO	HERC	HERC	R\$ 4,50	R\$ 387,00	R\$ 7,86	R\$ 675,96	R\$ 3,36

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
622	50,00	Caixa	FIXA FIO	DELSATO	DELSATO	R\$ 3,50	R\$ 175,00	R\$ 4,57	R\$ 228,50	R\$ 1,07
624	50,00	Unidade	LAVATÓRIO S/ COLUNA BRANCO	LUZARTE	LUZARTE	R\$ 69,50	R\$ 3.475,00	R\$ 95,67	R\$ 4.783,50	R\$ 26,17
627	14,00	Unidade	PIA INOX 1,20M, COM 1 CUBO	TECNOCUBA	TECNOCUBA	R\$ 164,50	R\$ 2.303,00	R\$ 174,63	R\$ 2.444,82	R\$ 10,13
628	5,00	Unidade	PIA INOX DE 1 MT COMPLETA	TECNOCUBA	TECNOCUBA	R\$ 148,50	R\$ 742,50	R\$ 153,50	R\$ 767,50	R\$ 5,00
632	60,00	Unidade	SIFÃO DE 1'	VALEPLAST	VALEPLAST	R\$ 4,50	R\$ 270,00	R\$ 7,32	R\$ 439,20	R\$ 2,82
633	90,00	Unidade	SIFÃO DUPLO	VALEPLAST	VALEPLAST	R\$ 7,50	R\$ 675,00	R\$ 11,66	R\$ 1.049,40	R\$ 4,16
637	140,00	Unidade	VASO ACOPLADO	LUZARTE	LUZARTE	R\$ 369,50	R\$ 51.730,00	R\$ 374,83	R\$ 52.476,20	R\$ 5,33
						Subtotal Adjudicado: R\$ 1.562.747,40		Subtotal Orçado: R\$ 1.927.659,37	18,93%	364.911,97

Fornecedor : RKA COMERCIO & SERVICOS LTDA - 08.241.684/0001-25										
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
147	55,00	Unidade	BOIA ELÉTRICA COM SENSOR PARA CAIXA D'ÁGUA	FERTAK	UND	R\$ 33,90	R\$ 1.864,50	R\$ 36,50	R\$ 2.007,50	R\$ 2,60
157	550,00	Unidade	CAIXA 4/2 PARA INTERRUPTOR	FORTLEV	UND	R\$ 0,93	R\$ 511,50	R\$ 2,17	R\$ 1.193,50	R\$ 1,24
172	110,00	Unidade	CURVA ELETRODUTO 180 1"	KRONA	UND	R\$ 5,88	R\$ 646,80	R\$ 5,88	R\$ 646,80	R\$ 0,00
173	130,00	Unidade	CURVA ELETRODUTO 180 3/4	KRONA	UND	R\$ 4,79	R\$ 622,70	R\$ 5,68	R\$ 738,40	R\$ 0,89
174	220,00	Unidade	CURVA ELETRODUTO 90° 1	KRONA	UND	R\$ 3,72	R\$ 818,40	R\$ 4,58	R\$ 1.007,60	R\$ 0,86
178	200,00	Metro	CONDUITE LISO DE 3/4	NORPLASA	MT	R\$ 1,81	R\$ 362,00	R\$ 2,56	R\$ 512,00	R\$ 0,75
179	10,00	Quilograma	CORRENTE GALVANIZADA 6,0 MM	WORKER	KG	R\$ 36,27	R\$ 362,70	R\$ 44,15	R\$ 441,50	R\$ 7,88
180	95,00	Unidade	DISJUNTOR BIPOLAR 220V 40A	SOPRANO	UND	R\$ 38,50	R\$ 3.657,50	R\$ 39,36	R\$ 3.739,20	R\$ 0,86
181	40,00	Unidade	DISJUNTOR BIPOLAR 110V 20A	SOPRANO	UND	R\$ 30,20	R\$ 1.208,00	R\$ 30,70	R\$ 1.228,00	R\$ 0,50
185	110,00	Unidade	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 100V 32A	WEG	UND	R\$ 7,91	R\$ 870,10	R\$ 13,13	R\$ 1.444,30	R\$ 5,22
187	160,00	Unidade	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 110V 10A	WEG	UND	R\$ 7,91	R\$ 1.265,60	R\$ 10,98	R\$ 1.756,80	R\$ 3,07
188	125,00	Unidade	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 110V 15A	WEG	UND	R\$ 7,91	R\$ 988,75	R\$ 13,08	R\$ 1.635,00	R\$ 5,17
191	145,00	Unidade	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 110V 20 A	WEG	UND	R\$ 7,91	R\$ 1.146,95	R\$ 13,45	R\$ 1.950,25	R\$ 5,54
192	75,00	Unidade	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A	SOPRANO	UND	R\$ 48,92	R\$ 3.669,00	R\$ 75,80	R\$ 5.685,00	R\$ 26,88
198	25,00	Unidade	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 03 PONTOS COM 5 METROS	PERLEX	UND	R\$ 16,04	R\$ 401,00	R\$ 29,72	R\$ 743,00	R\$ 13,68
223	20,00	Par	LUVA TÁTIL DE HELANCA BANHADA EM POLIURETANO, TAMANHO G	KALA	PAR	R\$ 8,84	R\$ 176,80	R\$ 10,76	R\$ 215,20	R\$ 1,92
249	50,00	Unidade	ADAPTADOR TRIPOLAR 2p+1	ILUMI	UND	R\$ 5,19	R\$ 259,50	R\$ 5,19	R\$ 259,50	R\$ 0,00
251	500,00	Unidade	ADAPTADOR SR 20X ¼	KRONA	UND	R\$ 0,87	R\$ 435,00	R\$ 0,87	R\$ 435,00	R\$ 0,00
257	100,00	Unidade	ADAPTADOR SR 75X2 ¼	KRONA	UND	R\$ 12,97	R\$ 1.297,00	R\$ 38,73	R\$ 3.873,00	R\$ 25,76
						Subtotal Adjudicado: R\$ 20.563,80		Subtotal Orçado: R\$ 29.511,55	30,32%	8.947,75

TOTAL GERAL DO PROCESSO										
		Total Adjudicado		Total Orçado		Economia %		Economia R\$		
		R\$ 4.733.311,15		R\$ 5.829.639,30		18,81%		1.096.328,15		

Augusto Corrêa - Pará, 30 de Junho de 2021

 BIANCA CAROLINE COSTA LOBATO
 PREGOEIRA