

**MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA/PA****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 65/2022  
PROCESSO LICITATÓRIO 672224/2022****TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Secretária Municipal de Educação, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Registro de preços para eventual aquisição de materiais de construção, elétrico e hidráulico, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Augusto Corrêa/PA.*

Fornecedor : A RAIOL ALVES - 20.095.928/0001-04												
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
1	10,00	PCT	ABRAÇADEIRA DE NYLON 30 CM PCT C/100	FERTAK	FERTAK	R\$ 24,60	R\$ 246,00	R\$ 43,57	R\$ 435,70	43,54	R\$ 18,97	
5	20,00	UND	ADAPTADOR C/ FLANGES PVC JS DN 60MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 40,30	R\$ 806,00	R\$ 48,33	R\$ 966,60	16,61	R\$ 8,03	
9	100,00	UND	ADAPTADOR PVC JS/R 25X3/4	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,60	R\$ 60,00	R\$ 2,75	R\$ 275,00	78,18	R\$ 2,15	
10	20,00	UND	ADAPTADOR TRIPOLAR 2 P+T	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4,30	R\$ 86,00	R\$ 7,68	R\$ 153,60	44,01	R\$ 3,38	
14	40,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,90	R\$ 116,00	R\$ 4,85	R\$ 194,00	40,21	R\$ 1,95	
15	500,00	M	CABO FLEXÍVEL 10 MM	CORFIO	CORFIO	R\$ 7,50	R\$ 3.750,00	R\$ 13,37	R\$ 6.685,00	43,90	R\$ 5,87	
18	2.000,00	M	CABO FLEXÍVEL 4MM	CORFIO	CORFIO	R\$ 3,05	R\$ 6.100,00	R\$ 4,88	R\$ 9.760,00	37,50	R\$ 1,83	
24	10,00	UND	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO P/ 24 DISJ	HERC	HERC	R\$ 190,90	R\$ 1.909,00	R\$ 297,82	R\$ 2.978,20	35,90	R\$ 106,92	
27	20,00	UND	CAIXA PADRÃO MONOFÁSICA	VIATEK BRASIL	VIATEK BRASIL	R\$ 68,80	R\$ 1.376,00	R\$ 89,50	R\$ 1.790,00	23,13	R\$ 20,70	
28	20,00	UND	CAIXA PLÁSTICA 4X4 OCTOGONAL	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 1,75	R\$ 35,00	R\$ 7,95	R\$ 159,00	77,99	R\$ 6,20	
32	50,00	UND	CANALETA VENTILADA 20/20	PERLEX	PERLEX	R\$ 12,10	R\$ 605,00	R\$ 31,78	R\$ 1.589,00	61,93	R\$ 19,68	
35	200,00	UND	CANO PVC 40 MMC/ 6 METROS	CRONA	CRONA	R\$ 66,40	R\$ 13.280,00	R\$ 81,53	R\$ 16.306,00	18,56	R\$ 15,13	
40	20,00	UND	CANO PVC DE 80 MM C/ 6 METROS	CRONA	CRONA	R\$ 220,60	R\$ 4.412,00	R\$ 225,43	R\$ 4.508,60	2,14	R\$ 4,83	
42	10,00	UND	CANO PVC DE 75 MM C/ 6 METROS	CRONA	CRONA	R\$ 214,30	R\$ 2.143,00	R\$ 216,77	R\$ 2.167,70	1,14	R\$ 2,47	
44	10,00	UND	CANO PVC DE 200 MM C/ 6 METROS	CRONA	CRONA	R\$ 572,50	R\$ 5.725,00	R\$ 830,27	R\$ 8.302,70	31,05	R\$ 257,77	
47	50,00	UND	CAP PVC 25 MM	CRONA	CRONA	R\$ 0,55	R\$ 27,50	R\$ 2,42	R\$ 121,00	77,27	R\$ 1,87	
48	50,00	UND	CAP PVC 40 MM	CRONA	CRONA	R\$ 2,95	R\$ 147,50	R\$ 7,42	R\$ 371,00	60,24	R\$ 4,47	
53	50,00	UND	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO	CRONA	CRONA	R\$ 5,60	R\$ 280,00	R\$ 13,35	R\$ 667,50	58,05	R\$ 7,75	
58	10,00	UND	COLAR DE PVC 75X1/2 MM	CRONA	CRONA	R\$ 48,80	R\$ 488,00	R\$ 66,37	R\$ 663,70	26,47	R\$ 17,57	
60	100,00	M	CONDUÍTE CORRUGADO 1	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,70	R\$ 270,00	R\$ 4,48	R\$ 448,00	39,73	R\$ 1,78	
65	100,00	UND	CURVA ELETRODUTO 1' 90º	CRONA	CRONA	R\$ 3,05	R\$ 305,00	R\$ 8,77	R\$ 877,00	65,22	R\$ 5,72	
67	50,00	UND	CURVA ELETRODUTO 180 ¾'	CRONA	CRONA	R\$ 1,90	R\$ 95,00	R\$ 9,98	R\$ 499,00	80,96	R\$ 8,08	
69	40,00	UND	DISJUNTOR BIPOLAR 110V 40A	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 29,10	R\$ 1.164,00	R\$ 54,30	R\$ 2.172,00	46,41	R\$ 25,20	
77	60,00	UND	DISJUNTOR UNIPOLAR 110V 10A	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 7,12	R\$ 427,20	R\$ 17,92	R\$ 1.075,20	60,27	R\$ 10,80	
81	100,00	VARA	ELETRODUTO 1"	CRONA	CRONA	R\$ 14,10	R\$ 1.410,00	R\$ 41,43	R\$ 4.143,00	65,97	R\$ 27,33	
84	20,00	UND	EXTENSÃO 10 M	COMPOLUX	COMPOLUX	R\$ 45,50	R\$ 910,00	R\$ 48,93	R\$ 978,60	7,01	R\$ 3,43	
88	50,00	ROL	FITA ADESIVA PARA MANTA TÉRMICA 50M	TEFLON	TEFLON	R\$ 15,30	R\$ 765,00	R\$ 15,93	R\$ 796,50	3,95	R\$ 0,63	
90	10,00	UND	FITA AUTOFUSÃO 20 M	3M	3M	R\$ 42,70	R\$ 427,00	R\$ 43,67	R\$ 436,70	2,22	R\$ 0,97	
92	40,00	UND	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	POLYTUBES	POLYTUBES	R\$ 3,90	R\$ 156,00	R\$ 7,80	R\$ 312,00	50,00	R\$ 3,90	
						<b>Subtotal Adjudicado R\$ 526.875,50</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$ 619.959,95</b>	<b>15,01%</b>	<b>R\$ 93.084,45</b>			

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
95	150,00	UND	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA	ILUMI	ILUMI	R\$ 4,45	R\$ 667,50	R\$ 8,15	R\$ 1.222,50	45,40	R\$ 3,70
98	150,00	UND	INTERRUPTOR CONJUGADO (2P+T) 20 A	ILUMI	ILUMI	R\$ 7,15	R\$ 1.072,50	R\$ 16,78	R\$ 2.517,00	57,39	R\$ 9,63
99	150,00	UND	JOELHO PVC 20MM	CRONA	CRONA	R\$ 0,60	R\$ 90,00	R\$ 1,75	R\$ 262,50	65,71	R\$ 1,15
103	50,00	UND	JOELHO PVC 50 MM	CRONA	CRONA	R\$ 3,90	R\$ 195,00	R\$ 8,58	R\$ 429,00	54,55	R\$ 4,68
106	50,00	UND	JOELHO PVC 60 MM	CRONA	CRONA	R\$ 37,60	R\$ 1.880,00	R\$ 37,97	R\$ 1.898,50	0,97	R\$ 0,37
107	350,00	UND	LÂMPADA LED 15W BULBO BRANCA-BIVOLT 127/220V	AVANT	AVANT	R\$ 22,30	R\$ 7.805,00	R\$ 22,68	R\$ 7.938,00	1,68	R\$ 0,38
115	100,00	UND	LUVA SIMPLES PVC 50MM	CRONA	CRONA	R\$ 6,65	R\$ 665,00	R\$ 7,12	R\$ 712,00	6,60	R\$ 0,47
118	300,00	UND	TOMADA DUPLA SOBREPOR SISTEMA X	ILUMI	ILUMI	R\$ 17,60	R\$ 5.280,00	R\$ 18,60	R\$ 5.580,00	5,38	R\$ 1,00
119	100,00	UND	TOMADA DE SOBREPOR	ILUMI	ILUMI	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00	R\$ 14,48	R\$ 1.448,00	3,31	R\$ 0,48
121	50,00	UND	TORNEIRA DE PLÁSTICO PRETA DE JARDIM 3/4 TRADICIONAL	HERC	HERC	R\$ 5,90	R\$ 295,00	R\$ 6,12	R\$ 306,00	3,59	R\$ 0,22
127	100,00	UND	UNIÃO 25 MM	CRONA	CRONA	R\$ 14,30	R\$ 1.430,00	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00	4,67	R\$ 0,70
129	50,00	UND	UNIÃO 60 MM	CRONA	CRONA	R\$ 49,30	R\$ 2.465,00	R\$ 50,67	R\$ 2.533,50	2,70	R\$ 1,37
134	100,00	UNID	REDUÇÃO DE 25X20MM	CRONA	CRONA	R\$ 3,45	R\$ 345,00	R\$ 3,67	R\$ 367,00	5,99	R\$ 0,22
137	100,00	UND	REDUÇÃO DE 40X20MM	CRONA	CRONA	R\$ 5,30	R\$ 530,00	R\$ 5,67	R\$ 567,00	6,53	R\$ 0,37
140	50,00	UND	REDUÇÃO DE 50X32MM	CRONA	CRONA	R\$ 10,00	R\$ 500,00	R\$ 10,20	R\$ 510,00	1,96	R\$ 0,20
143	30,00	UND	REDUÇÃO PVC DN 60X50 MM	CRONA	CRONA	R\$ 16,15	R\$ 484,50	R\$ 16,37	R\$ 491,10	1,34	R\$ 0,22
153	50,00	UND	REGISTRO DE ESFERA 40	CRONA	CRONA	R\$ 27,60	R\$ 1.380,00	R\$ 28,50	R\$ 1.425,00	3,16	R\$ 0,90
156	50,00	UND	REGISTRO DE ESFERA PVC 1/2	CRONA	CRONA	R\$ 11,90	R\$ 595,00	R\$ 12,48	R\$ 624,00	4,65	R\$ 0,58
161	50,00	UND	TAMPA CEGA 4X2	ILUMI	ILUMI	R\$ 4,50	R\$ 225,00	R\$ 4,72	R\$ 236,00	4,66	R\$ 0,22
164	50,00	UND	T DE 40 MM	CRONA	CRONA	R\$ 11,05	R\$ 552,50	R\$ 11,42	R\$ 571,00	3,24	R\$ 0,37
168	20,00	UND	T DE 75 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 93,90	R\$ 1.878,00	R\$ 95,83	R\$ 1.916,60	2,01	R\$ 1,93
171	20,00	PCT	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 PCTC/3	OPER	OPER	R\$ 4,05	R\$ 81,00	R\$ 4,52	R\$ 90,40	10,40	R\$ 0,47
175	10,00	UND	ANCINHO 12 DENTES S/ CABO	FAMASTIL	FAMASTIL	R\$ 17,10	R\$ 171,00	R\$ 18,33	R\$ 183,30	6,71	R\$ 1,23
181	150,00	PCT	ARGAMASSA AC – 3 – PACOTE COM 20 KG	VOTOMASSA	VOTOMASSA	R\$ 32,70	R\$ 4.905,00	R\$ 45,20	R\$ 6.780,00	27,65	R\$ 12,50
183	50,00	UND	ARRUELA 1"	ZINCADA	ZINCADA	R\$ 0,85	R\$ 42,50	R\$ 2,57	R\$ 128,50	66,93	R\$ 1,72
188	50,00	VARA	AST TERRA COM CONECTOR	INTELLI	INTELLI	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00	R\$ 36,03	R\$ 1.801,50	37,55	R\$ 13,53
189	55,00	UND	BACIA CONVENCIONAL	LUZART	LUZART	R\$ 143,30	R\$ 7.881,50	R\$ 194,16	R\$ 10.678,80	26,19	R\$ 50,86
192	50,00	UND	BROCA AÇO RÁPIDO 7X16 P/ FERRO	MAQUITA	MAQUITA	R\$ 8,60	R\$ 430,00	R\$ 22,23	R\$ 1.111,50	61,31	R\$ 13,63
195	10,00	UND	BROCA PARA CONCRETO 6 MM	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 3,90	R\$ 39,00	R\$ 9,03	R\$ 90,30	56,81	R\$ 5,13
198	2,00	KIT	CHAVE COMBINADA ESTRELA (10/11/12/13/14/15/16/17)	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 113,70	R\$ 227,40	R\$ 171,30	R\$ 342,60	33,63	R\$ 57,60
209	50,00	UND	CAIXA DE DESCARGA	HERC	HERC	R\$ 27,00	R\$ 1.350,00	R\$ 40,18	R\$ 2.009,00	32,80	R\$ 13,18
212	20,00	UND	CÂMARA DE AR P/ CARRO DE MÃO	FERTAK	FERTAK	R\$ 25,60	R\$ 512,00	R\$ 32,13	R\$ 642,60	20,32	R\$ 6,53
218	30,00	UND	COMPENSADO 10 MM 160X220 FOLHA	NAVAL	NAVAL	R\$ 179,80	R\$ 5.394,00	R\$ 184,65	R\$ 5.539,50	2,63	R\$ 4,85
220	100,00	KIT	DOBRADIÇA 2 1/2 PCT C/ 3 UNID	LOPH	LOPH	R\$ 1,90	R\$ 190,00	R\$ 12,52	R\$ 1.252,00	84,82	R\$ 10,62
223	50,00	KIT	DOBRADIÇA COLONIAL 1 / 2 POL CARTELA C/3 UNID	LOPH	LOPH	R\$ 25,10	R\$ 1.255,00	R\$ 29,18	R\$ 1.459,00	13,98	R\$ 4,08
227	10,00	UND	ENXADECO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 34,80	R\$ 348,00	R\$ 36,43	R\$ 364,30	4,47	R\$ 1,63
229	150,00	UND	FECHADURA EXTERNA C/ ALAVANCA	MGM	MGM	R\$ 40,80	R\$ 6.120,00	R\$ 63,33	R\$ 9.499,50	35,58	R\$ 22,53
231	100,00	UND	FECHADURA P/ BANHEIRO	MGM	MGM	R\$ 31,50	R\$ 3.150,00	R\$ 49,63	R\$ 4.963,00	36,53	R\$ 18,13
238	250,00	VARA	FERRO CONSTRUÇÃO CA 50 3/8", C/ 12 METROS	GERDAL	GERDAL	R\$ 87,90	R\$ 21.975,00	R\$ 88,37	R\$ 22.092,50	0,53	R\$ 0,47
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 526.875,50</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 619.959,95</b>		<b>15,01%</b>	<b>R\$ 93.084,45</b>

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
239	250,00	VARA	FERRO CONSTRUÇÃO CA 60 4,2 MM, C/ 12 METROS	GERDAL	GERDAL	R\$ 27,28	R\$ 6.820,00	R\$ 27,28	R\$ 6.820,00	0,00	R\$ 0,00
240	100,00	VARA	FERRO CONSTRUÇÃO CA-25 1/2 C/ 12 METROS	GERDAL	GERDAL	R\$ 140,50	R\$ 14.050,00	R\$ 144,33	R\$ 14.433,00	2,65	R\$ 3,83
242	30,00	UNID	FERROLHO 3"	METALVI	METALVI	R\$ 8,83	R\$ 264,90	R\$ 8,83	R\$ 264,90	0,00	R\$ 0,00
244	1.000,00	M²	FORRO PVC DE 6MX10CM	BRAS	BRAS	R\$ 28,30	R\$ 28.300,00	R\$ 29,73	R\$ 29.730,00	4,81	R\$ 1,43
246	15,00	GALÃO	FUNDO GALVANIZADO 3,6L	IQUINE	IQUINE	R\$ 133,60	R\$ 2.004,00	R\$ 147,97	R\$ 2.219,55	9,71	R\$ 14,37
249	20,00	UND	LÂMINA PARA SERRA	NAKASHI	NAKASHI	R\$ 9,50	R\$ 190,00	R\$ 13,33	R\$ 266,60	28,73	R\$ 3,83
254	200,00	FLS	LIXA PARA MADEIRA Nº 80	3M	3M	R\$ 0,55	R\$ 110,00	R\$ 3,40	R\$ 680,00	83,82	R\$ 2,85
256	5,00	UND	MARTELO 22 MM	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 25,50	R\$ 127,50	R\$ 40,02	R\$ 200,10	36,28	R\$ 14,52
259	50,00	ROL	MANTA IMPERMEÁVEL PARA SUBCOBERTURA 2 MM-50M² 1,20 MX41,66	MULTIFOIL	MULTIFOIL	R\$ 277,23	R\$ 13.861,50	R\$ 277,23	R\$ 13.861,50	0,00	R\$ 0,00
260	20,00	ROL	MANTA TÉRMICA PARA TELHADO DUPLA FACE (ROLO 50M²)	MULTIFOIL	MULTIFOIL	R\$ 316,00	R\$ 6.320,00	R\$ 320,83	R\$ 6.416,60	1,51	R\$ 4,83
262	100,00	LATÃO	MASSA ACRÍLICA 18L	SBRAS	SBRAS	R\$ 121,60	R\$ 12.160,00	R\$ 176,33	R\$ 17.633,00	31,04	R\$ 54,73
264	150,00	GL	MASSA CORRIDA 3,6 L	SBRAS	SBRAS	R\$ 23,19	R\$ 3.478,50	R\$ 33,57	R\$ 5.035,50	30,92	R\$ 10,38
266	10,00	GL	MASSA OLÉO PARA MADEIRA 3,6 LITROS	IQUINE	IQUINE	R\$ 34,00	R\$ 340,00	R\$ 164,80	R\$ 1.648,00	79,37	R\$ 130,80
269	150,00	UND	PARAFUSO C/ BUCHA Nº07	VONDER	VONDER	R\$ 0,34	R\$ 51,00	R\$ 1,73	R\$ 259,50	80,35	R\$ 1,39
273	10,00	UND	PIA INOX 1,40 COM 02 CUBA	GREIPLUS	GREIPLUS	R\$ 345,60	R\$ 3.456,00	R\$ 349,60	R\$ 3.496,00	1,14	R\$ 4,00
276	200,00	UND	PIGMENTO LIQUIDO CORES DIVERSAS (BISNAGA 500ML)	XADREZ	XADREZ	R\$ 5,30	R\$ 1.060,00	R\$ 8,09	R\$ 1.618,00	34,49	R\$ 2,79
279	40,00	UND	PINCEL TRINCHA 2	ROMA	ROMA	R\$ 5,10	R\$ 204,00	R\$ 6,52	R\$ 260,80	21,78	R\$ 1,42
282	30,00	UND	PINCEL TRINCHA 4	ROMA	ROMA	R\$ 11,00	R\$ 330,00	R\$ 13,78	R\$ 413,40	20,17	R\$ 2,78
286	150,00	UND	PLAFON	PRIOPLAST	PRIOPLAST	R\$ 9,90	R\$ 1.485,00	R\$ 10,13	R\$ 1.519,50	2,27	R\$ 0,23
294	100,00	KG	PREGO 1 ½ X13	BELGO	BELGO	R\$ 23,65	R\$ 2.365,00	R\$ 28,91	R\$ 2.891,00	18,19	R\$ 5,26
295	100,00	KG	PREGO 10X10 COM CABEÇA	BELGO	BELGO	R\$ 33,20	R\$ 3.320,00	R\$ 41,50	R\$ 4.150,00	20,00	R\$ 8,30
299	150,00	KG	PREGO 3X9	BELGO	BELGO	R\$ 20,40	R\$ 3.060,00	R\$ 28,58	R\$ 4.287,00	28,62	R\$ 8,18
301	100,00	KG	PREGO 4X6	BELGO	BELGO	R\$ 23,18	R\$ 2.318,00	R\$ 31,97	R\$ 3.197,00	27,49	R\$ 8,79
304	100,00	KG	PREGO PARA TELHA BRASILIT COM BORRACHA	BELGO	BELGO	R\$ 15,30	R\$ 1.530,00	R\$ 16,20	R\$ 1.620,00	5,56	R\$ 0,90
307	100,00	UND	RALO SIFONADO	HERC	HERC	R\$ 11,90	R\$ 1.190,00	R\$ 15,58	R\$ 1.558,00	23,62	R\$ 3,68
308	250,00	KG	REJUNTE FLEXIVEL CORES DIVERSAS	VOTOMAR	VOTOMAR	R\$ 5,30	R\$ 1.325,00	R\$ 10,75	R\$ 2.687,50	50,70	R\$ 5,45
310	50,00	UND	ROLO DE ESPUMA PARA PAREDE (23 CM) COM CABO DE PLÁSTICO	ROMA	ROMA	R\$ 7,15	R\$ 357,50	R\$ 19,17	R\$ 958,50	62,70	R\$ 12,02
313	200,00	UND	ROLO DE LÃ SINTÉTICO (9 CM) COM CABO	ROMA	ROMA	R\$ 6,20	R\$ 1.240,00	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	31,11	R\$ 2,80
316	150,00	LATÃO	SELADOR ACRÍLICO 18 LT	SBRAS	SBRAS	R\$ 111,70	R\$ 16.755,00	R\$ 152,17	R\$ 22.825,50	26,60	R\$ 40,47
318	60,00	GL	SELADOR PARA MADEIRA 3,6 LITROS	SBRAS	SBRAS	R\$ 99,30	R\$ 5.958,00	R\$ 101,20	R\$ 6.072,00	1,88	R\$ 1,90
324	1.000,00	UND	TELHA BRASILIT 4 MM DE FIBROCIMENTO	BRASILIT	BRASILIT	R\$ 36,30	R\$ 36.300,00	R\$ 37,17	R\$ 37.170,00	2,34	R\$ 0,87
336	200,00	LATÃO	TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES DIVERSAS 18 L	IQUINE	IQUINE	R\$ 422,60	R\$ 84.520,00	R\$ 427,60	R\$ 85.520,00	1,17	R\$ 5,00
337	50,00	LATA	TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES DIVERSAS 900 ML	IQUINE	IQUINE	R\$ 29,50	R\$ 1.475,00	R\$ 35,85	R\$ 1.792,50	17,71	R\$ 6,35
340	200,00	LATÃO	TINTA PARA PISO CORES DIVERSAS 18L	SBRAS	SBRAS	R\$ 276,20	R\$ 55.240,00	R\$ 301,43	R\$ 60.286,00	8,37	R\$ 25,23
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 526.875,50</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 619.959,95</b>		<b>15,01%</b>	<b>R\$ 93.084,45</b>

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
341	150,00	GL	TINTA PARA PISO CORES DIVERSAS 3,6 L	SBRAS	SBRAS	R\$ 60,00	R\$ 9.000,00	R\$ 72,83	R\$ 10.924,50	17,62	R\$ 12,83
342	100,00	LATÃO	TINTA PVA 18L	SBRAS	SBRAS	R\$ 115,70	R\$ 11.570,00	R\$ 203,35	R\$ 20.335,00	43,10	R\$ 87,65
344	40,00	LATÃO	TINTA TIPO LIQUIBRILHO 18L	SBRAS	SBRAS	R\$ 203,00	R\$ 8.120,00	R\$ 246,08	R\$ 9.843,20	17,51	R\$ 43,08
350	10,00	VARA	TUBO GALVANIZADO POLEGADAS 2,5	COPAFER	COPAFER	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00	R\$ 290,58	R\$ 2.905,80	1,92	R\$ 5,58
352	100,00	UND	VASO SANITÁRIO ACOPLADO	DECA	DECA	R\$ 357,90	R\$ 35.790,00	R\$ 435,17	R\$ 43.517,00	17,76	R\$ 77,27
354	70,00	UND	VASO SANITÁRIO COMUM	LUZART	LUZART	R\$ 162,50	R\$ 11.375,00	R\$ 179,08	R\$ 12.535,60	9,26	R\$ 16,58
356	30,00	GL	VERNIZ EXTRA RAP INCOLOR 3,6 L	VELOZ	VELOZ	R\$ 138,40	R\$ 4.152,00	R\$ 146,42	R\$ 4.392,60	5,48	R\$ 8,02
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 526.875,50</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 619.959,95</b>		<b>15,01%</b>	<b>R\$ 93.084,45</b>

**Fornecedor : JCP PRADO COMERCIO EIRELI - 21.254.778/0001-05**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	20,00	UND	ADAPTADOR C/ FLANGES PV 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 8,81	R\$ 176,20	R\$ 15,58	R\$ 311,60	43,45	R\$ 6,77
6	40,00	UND	ADAPTADOR C/ FLANGES PVC JS DN 75MM	KRONA	KRONA	R\$ 246,92	R\$ 9.876,80	R\$ 250,45	R\$ 10.018,00	1,41	R\$ 3,53
7	100,00	UND	ADAPTADOR PVC JS/R 20X1/2	KRONA	KRONA	R\$ 0,84	R\$ 84,00	R\$ 2,03	R\$ 203,00	58,62	R\$ 1,19
13	40,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 25X20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 0,51	R\$ 20,40	R\$ 2,98	R\$ 119,20	82,89	R\$ 2,47
16	500,00	M	CABO FLEXÍVEL 16 MM	SIL	SIL	R\$ 15,59	R\$ 7.795,00	R\$ 21,57	R\$ 10.785,00	27,72	R\$ 5,98
21	150,00	M	CABO PP3X4MM	NAMBEI	NAMBEI	R\$ 15,32	R\$ 2.298,00	R\$ 18,83	R\$ 2.824,50	18,64	R\$ 3,51
23	10,00	UND	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO P/ 12 DISJ	KRONA	KRONA	R\$ 164,97	R\$ 1.649,70	R\$ 258,77	R\$ 2.587,70	36,25	R\$ 93,80
31	50,00	UND.	CANALETA EM PVC SEM ADESIVO	PERLEX	PERLEX	R\$ 6,57	R\$ 328,50	R\$ 11,85	R\$ 592,50	44,56	R\$ 5,28
33	50,00	UND	CANALETA VENTILADA 30/30	PERLEX	PERLEX	R\$ 36,47	R\$ 1.823,50	R\$ 42,48	R\$ 2.124,00	14,15	R\$ 6,01
38	20,00	UND	CANO PVC DE 100 MM C/ 6 METROS	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 186,96	R\$ 3.739,20	R\$ 249,20	R\$ 4.984,00	24,98	R\$ 62,24
43	10,00	UND	CANO PVC DE 150 MM C/ 6 METROS	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 543,34	R\$ 5.433,40	R\$ 548,40	R\$ 5.484,00	0,92	R\$ 5,06
46	50,00	UND	CAP PVC 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,26	R\$ 63,00	R\$ 3,10	R\$ 155,00	59,35	R\$ 1,84
52	20,00	UND	CAP PVC 85 MM	KRONA	KRONA	R\$ 59,64	R\$ 1.192,80	R\$ 83,50	R\$ 1.670,00	28,57	R\$ 23,86
54	20,00	UND	COLAR DE PVC 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 15,76	R\$ 315,20	R\$ 18,82	R\$ 376,40	16,26	R\$ 3,06
55	20,00	UND	COLAR DE PVC 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 17,34	R\$ 346,80	R\$ 21,42	R\$ 428,40	19,05	R\$ 4,08
57	10,00	UND	COLAR DE PVC 60X1/2 MM	KRONA	KRONA	R\$ 49,54	R\$ 495,40	R\$ 55,25	R\$ 552,50	10,33	R\$ 5,71
63	60,00	UND	CURVA ¼ COM ROSCA	COFLEX	COFLEX	R\$ 4,99	R\$ 299,40	R\$ 7,28	R\$ 436,80	31,46	R\$ 2,29
68	80,00	UND	CURVA ELETRODUTO 90° ¼'	COFLEX	COFLEX	R\$ 5,17	R\$ 413,60	R\$ 7,32	R\$ 585,60	29,37	R\$ 2,15
72	30,00	UND	DISJUNTOR BIPOLAR 220V 32A	LUKMA	LUKMA	R\$ 53,00	R\$ 1.590,00	R\$ 56,58	R\$ 1.697,40	6,33	R\$ 3,58
73	50,00	UND	DISJUNTOR BIPOLAR 220V 40A	LUKMA	LUKMA	R\$ 55,31	R\$ 2.765,50	R\$ 58,30	R\$ 2.915,00	5,13	R\$ 2,99
74	60,00	UND	DISJUNTOR BIPOLAR 220V 60A	LUKMA	LUKMA	R\$ 48,65	R\$ 2.919,00	R\$ 61,63	R\$ 3.697,80	21,06	R\$ 12,98
75	60,00	UND	DISJUNTOR UNIPOLAR 100V 40A	LUKMA	LUKMA	R\$ 15,59	R\$ 935,40	R\$ 19,02	R\$ 1.141,20	18,03	R\$ 3,43
82	100,00	VARA	ELETRODUTO 1 3/4	COFLEX	COFLEX	R\$ 20,70	R\$ 2.070,00	R\$ 46,80	R\$ 4.680,00	55,77	R\$ 26,10
93	40,00	UND.	FITA ZEBRADA 7X200M	WORKER	WORKER	R\$ 21,52	R\$ 860,80	R\$ 25,18	R\$ 1.007,20	14,54	R\$ 3,66
100	150,00	UND	JOELHO PVC 25MM	KRONA	KRONA	R\$ 0,63	R\$ 94,50	R\$ 2,35	R\$ 352,50	73,19	R\$ 1,72
102	50,00	UND	JOELHO PVC 100 MM	KRONA	KRONA	R\$ 10,68	R\$ 534,00	R\$ 90,38	R\$ 4.519,00	88,18	R\$ 79,70
104	50,00	UND	JOELHO PVC 25X3/4 MM	KRONA	KRONA	R\$ 2,01	R\$ 100,50	R\$ 6,02	R\$ 301,00	66,61	R\$ 4,01
184	50,00	UND	ARRUELA 3/8	CISER	CISER	R\$ 0,42	R\$ 21,00	R\$ 1,36	R\$ 68,00	69,12	R\$ 0,94
186	50,00	UND	ARRUELA 5/16	CISER	CISER	R\$ 0,21	R\$ 10,50	R\$ 1,08	R\$ 54,00	80,56	R\$ 0,87
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 255.232,40</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 298.485,70</b>		<b>14,49%</b>	<b>R\$ 43.253,30</b>

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
199	2,00	KIT	CHAVE DE FENDA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 49,02	R\$ 98,04	R\$ 64,65	R\$ 129,30	24,18	R\$ 15,63
203	15,00	UND	CADEADO 40 MM	PADO	PADO	R\$ 33,04	R\$ 495,60	R\$ 36,60	R\$ 549,00	9,73	R\$ 3,56
204	15,00	UND	CADEADO DE 45 MM	PADO	PADO	R\$ 29,61	R\$ 444,15	R\$ 43,88	R\$ 658,20	32,52	R\$ 14,27
207	25,00	UND	CAIXA D'ÁGUA 500L	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 301,57	R\$ 7.539,25	R\$ 325,15	R\$ 8.128,75	7,25	R\$ 23,58
210	40,00	UND	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA 3/6 LITROS	ALUMASA	ALUMASA	R\$ 231,31	R\$ 9.252,40	R\$ 250,38	R\$ 10.015,20	7,62	R\$ 19,07
215	15,00	UND	CARRO DE MÃO	MAESTRO	MAESTRO	R\$ 214,81	R\$ 3.222,15	R\$ 325,30	R\$ 4.879,50	33,97	R\$ 110,49
221	100,00	KIT	DOBRADIÇA 3 ½ CARTELA COM 3 UNIDADES	SILVANA	SILVANA	R\$ 6,31	R\$ 631,00	R\$ 19,67	R\$ 1.967,00	67,92	R\$ 13,36
250	100,00	UND.	LIXA MASSA Nº 120	WORKER	WORKER	R\$ 0,77	R\$ 77,00	R\$ 3,20	R\$ 320,00	75,94	R\$ 2,43
255	5,00	UND	MARRETA C/ CABO 3KG	TENACE	TENACE	R\$ 92,50	R\$ 462,50	R\$ 108,28	R\$ 541,40	14,57	R\$ 15,78
268	150,00	UND	PARAFUSO C/ BUCHA N°06	WURTH	WURTH	R\$ 0,54	R\$ 81,00	R\$ 1,38	R\$ 207,00	60,87	R\$ 0,84
270	150,00	UND	PARAFUSO C/ BUCHA N°10	WURTH	WURTH	R\$ 0,60	R\$ 90,00	R\$ 2,27	R\$ 340,50	73,57	R\$ 1,67
291	100,00	UND	PORCA 3/8	CISER	CISER	R\$ 0,28	R\$ 28,00	R\$ 1,15	R\$ 115,00	75,65	R\$ 0,87
292	100,00	UND	PORCA 5/16	CISER	CISER	R\$ 0,18	R\$ 18,00	R\$ 1,08	R\$ 108,00	83,33	R\$ 0,90
305	3,00	UND	PRUMO 500G	RAMADA	RAMADA	R\$ 32,57	R\$ 97,71	R\$ 36,05	R\$ 108,15	9,65	R\$ 3,48
306	50,00	UND	RACK C/ 1 ISOLADOR	GBL	GBL	R\$ 26,86	R\$ 1.343,00	R\$ 28,25	R\$ 1.412,50	4,92	R\$ 1,39
309	50,00	UND	ROLO DE ESPUMA (15 CM) COM CABO DE PLÁSTICO	WORKER	WORKER	R\$ 7,09	R\$ 354,50	R\$ 9,91	R\$ 495,50	28,46	R\$ 2,82
323	20,00	UND	TERÇADO BARRA 22	FERTAK	FERTAK	R\$ 30,45	R\$ 609,00	R\$ 62,17	R\$ 1.243,40	51,02	R\$ 31,72
330	300,00	LATÃO	TINTA ACRÍLICA CORES DIVERSAS (Cores a critério da Secretaria) LT 18L	VELOZ	VELOZ	R\$ 277,11	R\$ 83.133,00	R\$ 323,27	R\$ 96.981,00	14,28	R\$ 46,16
331	100,00	GL	TINTA ANT CORROSIVA CORES DIVERSAS 3.6 LT	VELOZ	VELOZ	R\$ 137,06	R\$ 13.706,00	R\$ 156,50	R\$ 15.650,00	12,42	R\$ 19,44
333	150,00	GL	TINTA ESMALTE EST CERÂMICA 3.6	VELOZ	VELOZ	R\$ 132,92	R\$ 19.938,00	R\$ 140,33	R\$ 21.049,50	5,28	R\$ 7,41
334	150,00	GL	TINTA ESMALTE SEC RAP CORES DIVERSAS GL 3,6L	VELOZ	VELOZ	R\$ 130,36	R\$ 19.554,00	R\$ 140,33	R\$ 21.049,50	7,10	R\$ 9,97
335	300,00	GL	TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES DIVERSAS 3,6L	VELOZ	VELOZ	R\$ 135,81	R\$ 40.743,00	R\$ 140,33	R\$ 42.099,00	3,22	R\$ 4,52
345	100,00	GL	TINTA TIPO LIQUIBRILHO 3,6L	VELOZ	VELOZ	R\$ 50,63	R\$ 5.063,00	R\$ 57,67	R\$ 5.767,00	12,21	R\$ 7,04
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 255.232,40</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 298.485,70</b>		<b>14,49%</b>	<b>R\$ 43.253,30</b>

**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. %	Economia R\$
3	50,00	UND	ADAPTADOR C/ FLANGES PVC JS DN 40MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 17,96	R\$ 898,00	R\$ 28,32	R\$ 1.416,00	36,58	R\$ 10,36
11	20,00	UND	BOCAL PARA CALHA BEIRAL 125X88 MM	CRONA	CRONA	R\$ 78,60	R\$ 1.572,00	R\$ 79,27	R\$ 1.585,40	0,85	R\$ 0,67
20	300,00	M	CABO PP 3X2,50 MM	CORFIO	CORFIO	R\$ 7,08	R\$ 2.124,00	R\$ 12,73	R\$ 3.819,00	44,38	R\$ 5,65
25	15,00	UND	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE 06/08 DISJ	HERC	HERC	R\$ 29,28	R\$ 439,20	R\$ 80,33	R\$ 1.204,95	63,55	R\$ 51,05
29	50,00	UND	CALHA AQUAPLUV BEIRAL 170MM 3 METROS	AMANCO	AMANCO	R\$ 137,26	R\$ 6.863,00	R\$ 180,43	R\$ 9.021,50	23,93	R\$ 43,17
36	200,00	UND	CANO PVC 32 MM C/6METROS	CRONA	CRONA	R\$ 23,98	R\$ 4.796,00	R\$ 58,33	R\$ 11.666,00	58,89	R\$ 34,35
41	20,00	UND	CANO PVC DE 60 MM C/ 6 METROS	CRONA	CRONA	R\$ 148,05	R\$ 2.961,00	R\$ 150,28	R\$ 3.005,60	1,48	R\$ 2,23
50	50,00	UND	CAP PVC 60 MM	CRONA	CRONA	R\$ 12,90	R\$ 645,00	R\$ 20,72	R\$ 1.036,00	37,74	R\$ 7,82
59	100,00	M	CONDUÍTE CORRUGADO DE ½'	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,18	R\$ 118,00	R\$ 2,58	R\$ 258,00	54,26	R\$ 1,40
64	40,00	UND	CURVA DE 90° ESGOT. CURTA 100MM	CRONA	CRONA	R\$ 6,70	R\$ 268,00	R\$ 20,83	R\$ 833,20	67,83	R\$ 14,13
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 561.417,05</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 629.684,11</b>		<b>10,84%</b>	<b>R\$ 68.267,06</b>

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
78	60,00	UND	DISJUNTOR UNIPOLAR 110V 15A	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 6,80	R\$ 408,00	R\$ 19,02	R\$ 1.141,20	64,25	R\$ 12,22
80	40,00	UND	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 50,41	R\$ 2.016,40	R\$ 77,17	R\$ 3.086,80	34,68	R\$ 26,76
83	20,00	UND	EXTENSÃO 5 M	COMPOLUX	COMPOLUX	R\$ 30,80	R\$ 616,00	R\$ 38,63	R\$ 772,60	20,27	R\$ 7,83
85	500,00	M	FIO CORDÃO CABO ELÉTRICO TORCIDO 1,5MM	CORFIO	CORFIO	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3,74	R\$ 1.870,00	19,79	R\$ 0,74
89	10,00	UND	FITA AUTOFUSÃO 10 M	3M	3M	R\$ 22,42	R\$ 224,20	R\$ 30,73	R\$ 307,30	27,04	R\$ 8,31
97	150,00	UND	INTERRUPTOR C/ TOMADA E 1 TECLA	ILUMI	ILUMI	R\$ 6,10	R\$ 915,00	R\$ 12,48	R\$ 1.872,00	51,12	R\$ 6,38
105	100,00	UND	JOELHO PVC 32 MM	CRONA	CRONA	R\$ 2,21	R\$ 221,00	R\$ 4,18	R\$ 418,00	47,13	R\$ 1,97
109	400,00	UND	LÂMPADA LED 25W BULBO BRANCA-BIVOLT 127/220V	AVANT	AVANT	R\$ 34,90	R\$ 13.960,00	R\$ 36,47	R\$ 14.588,00	4,30	R\$ 1,57
110	300,00	UND	LÂMPADA LED 12W BULBO BRANCA-BIVOLT 127/220V	AVANT	AVANT	R\$ 18,00	R\$ 5.400,00	R\$ 18,43	R\$ 5.529,00	2,33	R\$ 0,43
114	150,00	UND	LUVA SIMPLES PVC 40MM	CRONA	CRONA	R\$ 5,95	R\$ 892,50	R\$ 6,28	R\$ 942,00	5,25	R\$ 0,33
116	30,00	UND	LUVA SIMPLES PVC 75MM	CRONA	CRONA	R\$ 36,38	R\$ 1.091,40	R\$ 36,61	R\$ 1.098,30	0,63	R\$ 0,23
117	200,00	UND	LUMINÁRIA LED 25 W	AVANT	AVANT	R\$ 54,90	R\$ 10.980,00	R\$ 55,80	R\$ 11.160,00	1,61	R\$ 0,90
122	100,00	UND	TORNEIRA PARA PIA	HERC	HERC	R\$ 7,75	R\$ 775,00	R\$ 8,23	R\$ 823,00	5,83	R\$ 0,48
123	100,00	UND	UNIÃO DE 25 MM C/ ADAPTADOR	CRONA	CRONA	R\$ 22,30	R\$ 2.230,00	R\$ 22,50	R\$ 2.250,00	0,89	R\$ 0,20
126	100,00	UND	UNIÃO 20 MM	CRONA	CRONA	R\$ 13,27	R\$ 1.327,00	R\$ 13,47	R\$ 1.347,00	1,48	R\$ 0,20
130	10,00	UND	VÁLVULA DE SUÇÃO DE PE C/ CRIVO 1 - 1/4 POLEGADA	CRONA	CRONA	R\$ 85,20	R\$ 852,00	R\$ 86,90	R\$ 869,00	1,96	R\$ 1,70
132	25,00	UND	VÁLVULA PARA PIA INOX	REBOUÇAS	REBOUÇAS	R\$ 18,20	R\$ 455,00	R\$ 18,75	R\$ 468,75	2,93	R\$ 0,55
135	100,00	UNID	REDUÇÃO DE 32X20MM	CRONA	CRONA	R\$ 4,80	R\$ 480,00	R\$ 4,97	R\$ 497,00	3,42	R\$ 0,17
138	50,00	UND	REDUÇÃO DE 40X25MM	CRONA	CRONA	R\$ 6,50	R\$ 325,00	R\$ 6,72	R\$ 336,00	3,27	R\$ 0,22
141	50,00	UND	REDUÇÃO DE 60X25MM	CRONA	CRONA	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 15,72	R\$ 786,00	4,58	R\$ 0,72
150	50,00	UND	REGISTDE ESFERA 20	CRONA	CRONA	R\$ 11,10	R\$ 555,00	R\$ 11,77	R\$ 588,50	5,69	R\$ 0,67
151	50,00	UND	REGISTRO DE ESFERA 25	CRONA	CRONA	R\$ 14,30	R\$ 715,00	R\$ 14,73	R\$ 736,50	2,92	R\$ 0,43
155	50,00	UND	REGISTRO DE ESFERA DE 50	CRONA	CRONA	R\$ 33,30	R\$ 1.665,00	R\$ 33,83	R\$ 1.691,50	1,57	R\$ 0,53
157	50,00	UND	SIFÃO 1'	HERC	HERC	R\$ 7,65	R\$ 382,50	R\$ 8,03	R\$ 401,50	4,73	R\$ 0,38
159	70,00	UND	SIFÃO SANFONADO COM UNIVERSAL DE PLÁSTICO 50X40MM	HERC	HERC	R\$ 9,50	R\$ 665,00	R\$ 9,75	R\$ 682,50	2,56	R\$ 0,25
160	70,00	GL	SISTEMA X – APOIO CAIXA PADRÃO	ILUMI	ILUMI	R\$ 50,00	R\$ 3.500,00	R\$ 52,77	R\$ 3.693,90	5,25	R\$ 2,77
163	70,00	UND	T DE 32 MM	CRONA	CRONA	R\$ 4,05	R\$ 283,50	R\$ 4,55	R\$ 318,50	10,99	R\$ 0,50
167	30,00	UND	T DE 60 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 24,30	R\$ 729,00	R\$ 24,83	R\$ 744,90	2,13	R\$ 0,53
172	5,00	GALÃO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 3,6L	VELOZ	VELOZ	R\$ 134,40	R\$ 672,00	R\$ 139,00	R\$ 695,00	3,31	R\$ 4,60
174	2,00	UND	ALICATE UNIVERSAL 08	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 42,00	R\$ 84,00	R\$ 43,73	R\$ 87,46	3,96	R\$ 1,73
177	50,00	KG	ARAME RECOZIDO F.18 COM 1KG	REPOR	REPOR	R\$ 20,07	R\$ 1.003,50	R\$ 26,51	R\$ 1.325,50	24,29	R\$ 6,44
179	250,00	PCT	ARGAMASSA AC – 1 – PACOTE COM 20 KG	VOTOMASSA	VOTOMASSA	R\$ 11,50	R\$ 2.875,00	R\$ 22,25	R\$ 5.562,50	48,31	R\$ 10,75
182	150,00	PCT	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO PACOTE C/20KG	VOTOMASSA	VOTOMASSA	R\$ 36,20	R\$ 5.430,00	R\$ 49,92	R\$ 7.488,00	27,48	R\$ 13,72
190	40,00	UND	BASCULANTE ALUMÍNIO 40X40	LIDE	LIDE	R\$ 52,30	R\$ 2.092,00	R\$ 53,90	R\$ 2.156,00	2,97	R\$ 1,60
194	30,00	UND	BROCA AÇO 3X8	MAQUITA	MAQUITA	R\$ 13,03	R\$ 390,90	R\$ 20,10	R\$ 603,00	35,17	R\$ 7,07
196	50,00	UND	BROXA 800/2	ATLAS	ATLAS	R\$ 4,53	R\$ 226,50	R\$ 11,13	R\$ 556,50	59,30	R\$ 6,60
202	15,00	UND	CADEADO 30 MM	PADO	PADO	R\$ 15,63	R\$ 234,45	R\$ 29,40	R\$ 441,00	46,84	R\$ 13,77
206	5,00	UND	CAIXA D'ÁGUA 3000L	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1.730,00	R\$ 8.650,00	R\$ 1.757,40	R\$ 8.787,00	1,56	R\$ 27,40
213	200,00	UND	CAPOTE PARA TELHA DO TIPO BRASILIT	BRASILIT	BRASILIT	R\$ 24,35	R\$ 4.870,00	R\$ 25,28	R\$ 5.056,00	3,68	R\$ 0,93
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 561.417,05</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 629.684,11</b>		<b>10,84%</b>	<b>R\$ 68.267,06</b>

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
216	30,00	UND	COMPENSADO 05 MM 160X220 FOLHA	NAVAL	NAVAL	R\$ 105,60	R\$ 3.168,00	R\$ 107,47	R\$ 3.224,10	1,74	R\$ 1,87
217	30,00	UND	COMPENSADO 06 MM 160X220 FOLHA	NAVAL	NAVAL	R\$ 137,28	R\$ 4.118,40	R\$ 137,48	R\$ 4.124,40	0,15	R\$ 0,20
219	30,00	UND	COMPENSADO 20 MM 160X220 FOLHA	NAVAL	NAVAL	R\$ 228,90	R\$ 6.867,00	R\$ 233,70	R\$ 7.011,00	2,05	R\$ 4,80
222	100,00	UND	DOBRADIÇA COLONIAL 2. ½"	LOPH	LOPH	R\$ 8,35	R\$ 835,00	R\$ 9,22	R\$ 922,00	9,44	R\$ 0,87
225	40,00	KIT	DOBRADIÇA COLONIAL COM 4 PÇ	LOPH	LOPH	R\$ 35,30	R\$ 1.412,00	R\$ 37,80	R\$ 1.512,00	6,61	R\$ 2,50
226	5,00	UND	ESQUADRO	STARET	STARET	R\$ 14,14	R\$ 70,70	R\$ 17,87	R\$ 89,35	20,87	R\$ 3,73
230	200,00	UND	FECHADURA EXTERNA DE AÇO 40 MM	MGM	MGM	R\$ 40,78	R\$ 8.156,00	R\$ 69,18	R\$ 13.836,00	41,05	R\$ 28,40
233	250,00	VARA	FERRO CONSTRUÇÃO 5/16	CINOBRAS	CINOBRAS	R\$ 67,00	R\$ 16.750,00	R\$ 68,32	R\$ 17.080,00	1,93	R\$ 1,32
235	100,00	VARA	FERRO CONSTRUÇÃO CA 25 4,2', BARRA COM DE 12 METROS	GERDAL	GERDAL	R\$ 27,08	R\$ 2.708,00	R\$ 27,28	R\$ 2.728,00	0,73	R\$ 0,20
241	30,00	UND	FERROLHO 15 CM	METALVI	METALVI	R\$ 9,35	R\$ 280,50	R\$ 9,97	R\$ 299,10	6,22	R\$ 0,62
247	50,00	UND	LAVATÓRIO S/ COLUNA PLASTICO	LUZART	LUZART	R\$ 21,50	R\$ 1.075,00	R\$ 29,85	R\$ 1.492,50	27,97	R\$ 8,35
251	100,00	UND.	LIXA MASSA Nº 100	3M	3M	R\$ 0,57	R\$ 57,00	R\$ 3,32	R\$ 332,00	82,83	R\$ 2,75
252	100,00	UND.	LIXA MASSA Nº 80	3M	3M	R\$ 0,62	R\$ 62,00	R\$ 3,40	R\$ 340,00	81,76	R\$ 2,78
265	100,00	LATÃO	MASSA CORRIDA 18 L	SBRAS	SBRAS	R\$ 63,20	R\$ 6.320,00	R\$ 91,72	R\$ 9.172,00	31,09	R\$ 28,52
271	500,00	UND	PERFIL P/FORRO VARA C/6M	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 37,90	R\$ 18.950,00	R\$ 38,27	R\$ 19.135,00	0,97	R\$ 0,37
272	10,00	UND	PIA INOX 1,20M C/01 CUBO	GREIPLUS	GREIPLUS	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00	R\$ 242,97	R\$ 2.429,70	1,22	R\$ 2,97
277	30,00	UND	PINCEL TRINCHA ½	ROMA	ROMA	R\$ 1,69	R\$ 50,70	R\$ 3,02	R\$ 90,60	44,04	R\$ 1,33
280	30,00	UND	PINCEL TRINCHA 2 ½	ROMA	ROMA	R\$ 7,69	R\$ 230,70	R\$ 9,13	R\$ 273,90	15,77	R\$ 1,44
283	50,00	UND	PINCEL TRINCHA 5	ROMA	ROMA	R\$ 13,80	R\$ 690,00	R\$ 18,18	R\$ 909,00	24,09	R\$ 4,38
285	4.000,00	M²	PISO PEI 4	VPC	VPC	R\$ 46,90	R\$ 187.600,00	R\$ 49,55	R\$ 198.200,00	5,35	R\$ 2,65
287	50,00	UND	PLUG MACHO 2 PINOS	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 2,53	R\$ 126,50	R\$ 5,75	R\$ 287,50	56,00	R\$ 3,22
290	100,00	UND	PORCA 1"	VONDER	VONDER	R\$ 1,48	R\$ 148,00	R\$ 2,58	R\$ 258,00	42,64	R\$ 1,10
293	100,00	UND	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	HERC	HERC	R\$ 28,90	R\$ 2.890,00	R\$ 29,46	R\$ 2.946,00	1,90	R\$ 0,56
297	100,00	KG	PREGO 5X5	BELGO	BELGO	R\$ 21,60	R\$ 2.160,00	R\$ 31,38	R\$ 3.138,00	31,17	R\$ 9,78
298	150,00	KG	PREGO 2X12	BELGO	BELGO	R\$ 22,41	R\$ 3.361,50	R\$ 28,88	R\$ 4.332,00	22,40	R\$ 6,47
302	100,00	KG	PREGO 2 1/2X10	BELGO	BELGO	R\$ 20,48	R\$ 2.048,00	R\$ 28,58	R\$ 2.858,00	28,34	R\$ 8,10
312	50,00	UND	ROLO DE LÃ SINTÉTICO (23 CM) C/ CABO PLÁSTICO	ROMA	ROMA	R\$ 14,05	R\$ 702,50	R\$ 33,50	R\$ 1.675,00	58,06	R\$ 19,45
315	135,00	M³	SEIXO LAVADO	NATURAL	NATURAL	R\$ 180,00	R\$ 24.300,00	R\$ 180,00	R\$ 24.300,00	0,00	R\$ 0,00
320	100,00	UND	SUPORTE ZINC P/ CALHA BEIRAL	AMANCO	AMANCO	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00	R\$ 37,21	R\$ 3.721,00	24,75	R\$ 9,21
322	20,00	UND	TERÇADO BARRA 18	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 23,25	R\$ 465,00	R\$ 56,90	R\$ 1.138,00	59,14	R\$ 33,65
325	1.000,00	UND.	TELHA ECOLÓGICA EMBORRACHADA 2X1	BRASILIT	BRASILIT	R\$ 91,79	R\$ 91.790,00	R\$ 93,00	R\$ 93.000,00	1,30	R\$ 1,21
329	400,00	GL	TINTA ACRÍLICA CORES DIVERSAS GL 3,6L	SBRAS	SBRAS	R\$ 46,00	R\$ 18.400,00	R\$ 77,60	R\$ 31.040,00	40,72	R\$ 31,60
332	50,00	UND	TINTA ESMALTE ALUMINIO 900 ML	IQUINE	IQUINE	R\$ 38,56	R\$ 1.928,00	R\$ 43,23	R\$ 2.161,50	10,80	R\$ 4,67
343	150,00	GL	TINTA PVA 3,6L	SBRAS	SBRAS	R\$ 30,05	R\$ 4.507,50	R\$ 42,63	R\$ 6.394,50	29,51	R\$ 12,58
346	200,00	UND	TRELIÇA DE FERRO 12M	GERDAL	GERDAL	R\$ 130,00	R\$ 26.000,00	R\$ 131,00	R\$ 26.200,00	0,76	R\$ 1,00
351	10,00	UND	TUBO GALVANIZADO POLEGADAS 3,0	COPAFER	COPAFER	R\$ 348,70	R\$ 3.487,00	R\$ 352,38	R\$ 3.523,80	1,04	R\$ 3,68
353	20,00	UND	VASO SANITÁRIO COMPLETO, PARA DEFICIENTES, COM CAIXA ACOPLADA	LUZART	LUZART	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00	R\$ 658,43	R\$ 13.168,60	1,28	R\$ 8,43
355	20,00	LATA	VERNIZ INCOLOR 900 ML	VELOZ	VELOZ	R\$ 18,80	R\$ 376,00	R\$ 35,91	R\$ 718,20	47,65	R\$ 17,11
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 561.417,05</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 629.684,11</b>		<b>10,84%</b>	<b>R\$ 68.267,06</b>

**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. %	Economia R\$
4	20,00	UND	ADAPTADOR C/ FLANGES PVC JS DN 50MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 17,87	R\$ 357,40	R\$ 35,25	R\$ 705,00	49,30	R\$ 17,38
8	100,00	UND	ADAPTADOR PVC JS/R 32X1	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,56	R\$ 256,00	R\$ 4,26	R\$ 426,00	39,91	R\$ 1,70
12	10,00	UND	BÓIA ELÉTRICA PARA CAIXA DÁGUA	FERTAK	FERTAK	R\$ 31,00	R\$ 310,00	R\$ 45,50	R\$ 455,00	31,87	R\$ 14,50
17	3.000,00	M	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM	CORFIO	CORFIO	R\$ 1,89	R\$ 5.670,00	R\$ 3,13	R\$ 9.390,00	39,62	R\$ 1,24
19	1.500,00	M	CABO FLEXÍVEL 6MM	CORFIO	CORFIO	R\$ 4,23	R\$ 6.345,00	R\$ 7,62	R\$ 11.430,00	44,49	R\$ 3,39
22	250,00	UND	CAIXA 4/2 PARA INTERRUPTORES	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 1,04	R\$ 260,00	R\$ 3,88	R\$ 970,00	73,20	R\$ 2,84
26	30,00	UND	CAIXA PADRÃO BIFÁSICA	VIATEK BRASIL	VIATEK BRASIL	R\$ 158,70	R\$ 4.761,00	R\$ 172,70	R\$ 5.181,00	8,11	R\$ 14,00
30	50,00	UND	CANALETA COM ADESIVO 10 X 20	HERC	HERC	R\$ 6,31	R\$ 315,50	R\$ 13,47	R\$ 673,50	53,16	R\$ 7,16
34	200,00	UND	CANO PVC 20 MM C/6 METROS	CRONA	CRONA	R\$ 19,05	R\$ 3.810,00	R\$ 26,37	R\$ 5.274,00	27,76	R\$ 7,32
37	200,00	UND	CANO PVC 25 MM C/ 6 METROS	CRONA	CRONA	R\$ 24,45	R\$ 4.890,00	R\$ 31,13	R\$ 6.226,00	21,46	R\$ 6,68
39	50,00	UND	CANO PVC DE 50 MM C/ 6 METROS	CRONA	CRONA	R\$ 87,01	R\$ 4.350,50	R\$ 119,11	R\$ 5.955,50	26,95	R\$ 32,10
45	100,00	UND	CAP PVC 20 MM	CRONA	CRONA	R\$ 0,50	R\$ 50,00	R\$ 1,83	R\$ 183,00	72,68	R\$ 1,33
49	50,00	UND	CAP PVC 50 MM	CRONA	CRONA	R\$ 4,92	R\$ 246,00	R\$ 8,35	R\$ 417,50	41,08	R\$ 3,43
51	50,00	UND	CAP PVC 75 MM	CRONA	CRONA	R\$ 16,18	R\$ 809,00	R\$ 54,38	R\$ 2.719,00	70,25	R\$ 38,20
56	10,00	UND	COLAR DE PVC 50X1/2 MM	CRONA	CRONA	R\$ 9,60	R\$ 96,00	R\$ 30,60	R\$ 306,00	68,63	R\$ 21,00
61	100,00	M	CONDUÍTE CORRUGADO 3/4	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,63	R\$ 163,00	R\$ 3,30	R\$ 330,00	50,61	R\$ 1,67
62	200,00	M	CONDUÍTE LISO DE ¾"	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,20	R\$ 240,00	R\$ 3,52	R\$ 704,00	65,91	R\$ 2,32
66	50,00	UNID	CURVA ELETRODUTO 1' 180°	CRONA	CRONA	R\$ 3,64	R\$ 182,00	R\$ 13,63	R\$ 681,50	73,29	R\$ 9,99
70	20,00	UND	DISJUNTOR BIPOLAR 110V 20A	STECK	STECK	R\$ 25,67	R\$ 513,40	R\$ 49,27	R\$ 985,40	47,90	R\$ 23,60
71	20,00	UND	DISJUNTOR BIPOLAR 220V 20A	STECK	STECK	R\$ 25,67	R\$ 513,40	R\$ 51,08	R\$ 1.021,60	49,75	R\$ 25,41
76	70,00	UND	DISJUNTOR UNIPOLAR 100V 32A	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 6,83	R\$ 478,10	R\$ 18,58	R\$ 1.300,60	63,24	R\$ 11,75
79	80,00	UND	DISJUNTOR UNIPOLAR 110V 20 A	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 6,80	R\$ 544,00	R\$ 20,88	R\$ 1.670,40	67,43	R\$ 14,08
86	500,00	M	FIO CORDÃO CABO ELÉTRICO TORCIDO 2,5MM	CORFIO	CORFIO	R\$ 4,95	R\$ 2.475,00	R\$ 5,17	R\$ 2.585,00	4,26	R\$ 0,22
87	50,00	UND	FITA ISOLANTE 20 METROS	IMPERIAL	IMPERIAL	R\$ 4,71	R\$ 235,50	R\$ 9,25	R\$ 462,50	49,08	R\$ 4,54
91	40,00	UND	FITA VEDA ROSCA 12MM X 25M	POLYTUBES	POLYTUBES	R\$ 2,67	R\$ 106,80	R\$ 4,58	R\$ 183,20	41,70	R\$ 1,91
94	200,00	CX	FIXA FIO	DG	DG	R\$ 2,60	R\$ 520,00	R\$ 7,33	R\$ 1.466,00	64,53	R\$ 4,73
96	150,00	UND	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS	ILUMI	ILUMI	R\$ 6,24	R\$ 936,00	R\$ 12,27	R\$ 1.840,50	49,14	R\$ 6,03
101	100,00	UND	JOELHO PVC 40MM	CRONA	CRONA	R\$ 4,08	R\$ 408,00	R\$ 6,98	R\$ 698,00	41,55	R\$ 2,90
108	300,00	UND	LÂMPADA LED 20W BULBO BRANCA-BIVOLT 127/220V	AVANT	AVANT	R\$ 29,10	R\$ 8.730,00	R\$ 30,67	R\$ 9.201,00	5,12	R\$ 1,57
111	250,00	UND	LÂMPADA LED 9W BULBO BRANCA-BIVOLT 127/220V	AVANT	AVANT	R\$ 14,55	R\$ 3.637,50	R\$ 15,02	R\$ 3.755,00	3,13	R\$ 0,47
112	100,00	UND	LUVA ELETRODUTO 1'	CRONA	CRONA	R\$ 3,75	R\$ 375,00	R\$ 3,80	R\$ 380,00	1,32	R\$ 0,05
113	100,00	UND	LUVA ELETRODUTO 3/4	CRONA	CRONA	R\$ 3,25	R\$ 325,00	R\$ 3,38	R\$ 338,00	3,85	R\$ 0,13
120	150,00	UND	TOMADA EMBUTIDA 02PL + TERRA 10A	ILUMI	ILUMI	R\$ 7,45	R\$ 1.117,50	R\$ 7,58	R\$ 1.137,00	1,72	R\$ 0,13
124	100,00	UND	UNIÃO PVC 40	CRONA	CRONA	R\$ 27,90	R\$ 2.790,00	R\$ 29,17	R\$ 2.917,00	4,35	R\$ 1,27
125	100,00	UND	UNIÃO PVC 50	CRONA	CRONA	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00	R\$ 38,45	R\$ 3.845,00	1,17	R\$ 0,45
128	100,00	UND	UNIÃO 32 MM	CRONA	CRONA	R\$ 16,80	R\$ 1.680,00	R\$ 17,42	R\$ 1.742,00	3,56	R\$ 0,62
131	20,00	UND	VÁLVULA DE SUCÇÃO PARA POÇO ¾"	CRONA	CRONA	R\$ 48,80	R\$ 976,00	R\$ 49,60	R\$ 992,00	1,61	R\$ 0,80
133	20,00	UND	VÁLVULA SUCÇÃO 1 ¼"	CRONA	CRONA	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00	R\$ 57,33	R\$ 1.146,60	4,06	R\$ 2,33
136	100,00	UNID	REDUÇÃO DE 32X25MM	CRONA	CRONA	R\$ 6,75	R\$ 675,00	R\$ 6,92	R\$ 692,00	2,46	R\$ 0,17
139	50,00	UND	REDUÇÃO DE 50X25MM	CRONA	CRONA	R\$ 8,15	R\$ 407,50	R\$ 8,52	R\$ 426,00	4,34	R\$ 0,37
142	50,00	UND	REDUÇÃO PVC DN 50X40 MM	CRONA	CRONA	R\$ 10,95	R\$ 547,50	R\$ 11,95	R\$ 597,50	8,37	R\$ 1,00
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 632.590,05</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 722.070,28</b>		<b>12,39%</b>	<b>R\$ 89.480,23</b>



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
152	50,00	UND	REGISTRO DE ESFERA 32	CRONA	CRONA	R\$ 19,40	R\$ 970,00	R\$ 19,93	R\$ 996,50	2,66	R\$ 0,53	
154	50,00	UND	REGISTRO DE ESFERA 60	CRONA	CRONA	R\$ 84,10	R\$ 4.205,00	R\$ 85,47	R\$ 4.273,50	1,60	R\$ 1,37	
158	50,00	UND	SIFÃO DUPLO	HERC	HERC	R\$ 18,01	R\$ 900,50	R\$ 18,09	R\$ 904,50	0,44	R\$ 0,08	
162	100,00	UND	T DE 20 MM	CRONA	CRONA	R\$ 2,30	R\$ 230,00	R\$ 2,72	R\$ 272,00	15,44	R\$ 0,42	
165	50,00	UND	T DE 25 MM	CRONA	CRONA	R\$ 3,30	R\$ 165,00	R\$ 3,63	R\$ 181,50	9,09	R\$ 0,33	
166	50,00	UND	T DE 50 MM	CRONA	CRONA	R\$ 15,50	R\$ 775,00	R\$ 15,80	R\$ 790,00	1,90	R\$ 0,30	
169	5,00	UND	T DE 100 MM	CRONA	CRONA	R\$ 125,01	R\$ 625,05	R\$ 127,67	R\$ 638,35	2,08	R\$ 2,66	
170	20,00	PCT	ABRAÇADEIRA TIPO U 1' PCTC/3	FERTAK	FERTAK	R\$ 6,07	R\$ 121,40	R\$ 6,27	R\$ 125,40	3,19	R\$ 0,20	
173	50,00	UND	AGUÁ RAZ 900 ML	IQUINE	IQUINE	R\$ 24,90	R\$ 1.245,00	R\$ 25,34	R\$ 1.267,00	1,74	R\$ 0,44	
176	10,00	UND	ARCO DE SERRA COMPLETO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 30,95	R\$ 309,50	R\$ 40,03	R\$ 400,30	22,68	R\$ 9,08	
178	200,00	M³	AREIA	NATURAL	NATURAL	R\$ 68,00	R\$ 13.600,00	R\$ 70,00	R\$ 14.000,00	2,86	R\$ 2,00	
180	200,00	PCT	ARGAMASSA AC – 2 – PACOTE COM 20 KG	VOTOMASSA	VOTOMASSA	R\$ 18,70	R\$ 3.740,00	R\$ 32,67	R\$ 6.534,00	42,76	R\$ 13,97	
185	50,00	UND	ARRUELA 3/4	ZINCADA	ZINCADA	R\$ 0,64	R\$ 32,00	R\$ 2,07	R\$ 103,50	69,08	R\$ 1,43	
187	150,00	UND	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PLASTICO	HERC	HERC	R\$ 18,02	R\$ 2.703,00	R\$ 38,08	R\$ 5.712,00	52,68	R\$ 20,06	
191	40,00	UND	BASCULANTE ALUMÍNIO SEÇÃO VIDRO MINIBOREAL INCOLOR P/BANHEIRO TAMANHO 100X80CM	LIDE	LIDE	R\$ 189,60	R\$ 7.584,00	R\$ 190,87	R\$ 7.634,80	0,67	R\$ 1,27	
193	50,00	UND	BROCA AÇO RÁPIDO 5X16 P/ FERRO	MAQUITA	MAQUITA	R\$ 15,50	R\$ 775,00	R\$ 16,60	R\$ 830,00	6,63	R\$ 1,10	
197	2,00	KIT	CHAVE COMBINADA (10/11/12/13/14/15/16/17)	BOCA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 89,70	R\$ 179,40	R\$ 145,77	R\$ 291,54	38,46	R\$ 56,07
200	2,00	UND	CHAVE DE TUBO Nº18	EDA	EDA	R\$ 71,30	R\$ 142,60	R\$ 72,47	R\$ 144,94	1,61	R\$ 1,17	
201	5,00	UND	CHAVE MAGNETICA 5/30A	EDA	EDA	R\$ 207,50	R\$ 1.037,50	R\$ 300,50	R\$ 1.502,50	30,95	R\$ 93,00	
205	5,00	UND	CAIXA D' ÁGUA 2000 LT	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1.025,00	R\$ 5.125,00	R\$ 1.445,73	R\$ 7.228,65	29,10	R\$ 420,73	
208	25,00	UND	CAIXA D'AGUA DE 1.000 L	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 209,35	R\$ 5.233,75	R\$ 511,10	R\$ 12.777,50	59,04	R\$ 301,75	
211	100,00	PCT	CAL HIDRATADA 5KG	SUPERCAL	SUPERCAL	R\$ 9,80	R\$ 980,00	R\$ 14,77	R\$ 1.477,00	33,65	R\$ 4,97	
214	3.000,00	UND	CAPOTE PARA TELHA DO TIPO PLAN	COLONIAL	COLONIAL	R\$ 6,17	R\$ 18.510,00	R\$ 6,37	R\$ 19.110,00	3,14	R\$ 0,20	
224	100,00	UND	DOBRADIÇA COLONIAL 3"	LOPH	LOPH	R\$ 10,60	R\$ 1.060,00	R\$ 11,42	R\$ 1.142,00	7,18	R\$ 0,82	
228	25,00	UND	ENXADA LARGA 2,5 S/ CABO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 40,50	R\$ 1.012,50	R\$ 41,57	R\$ 1.039,25	2,57	R\$ 1,07	
232	50,00	UND	FECHADURA SOBREPOR PARA PORTÃO 701/100	MGM	MGM	R\$ 30,11	R\$ 1.505,50	R\$ 73,57	R\$ 3.678,50	59,07	R\$ 43,46	
234	100,00	VARA	FERRO CONSTRUÇÃO CA 5.0 MM - 12 METROS	GERDAL	GERDAL	R\$ 35,50	R\$ 3.550,00	R\$ 36,33	R\$ 3.633,00	2,28	R\$ 0,83	
236	50,00	VARA	FERRO CONSTRUÇÃO CA 50 ½" , BARRA COM 12 METROS	GERDAL	GERDAL	R\$ 142,30	R\$ 7.115,00	R\$ 145,73	R\$ 7.286,50	2,35	R\$ 3,43	
237	100,00	VARA	FERRO CONSTRUÇÃO CA 50 1/4" , C/ 12 METROS	GERDAL	GERDAL	R\$ 45,30	R\$ 4.530,00	R\$ 46,97	R\$ 4.697,00	3,56	R\$ 1,67	
243	30,00	UND	FERROLHO CHATO GALVANIZADO 04	METALVI	METALVI	R\$ 5,47	R\$ 164,10	R\$ 9,53	R\$ 285,90	42,60	R\$ 4,06	
245	2.500,00	M²	FORRO PVC DE 6MX20CM	BRAS	BRAS	R\$ 37,15	R\$ 92.875,00	R\$ 37,98	R\$ 94.950,00	2,19	R\$ 0,83	
248	100,00	UND	LÂMINA P/ ROÇADEIRA 4X2 355X25	NAKASHI	NAKASHI	R\$ 32,00	R\$ 3.200,00	R\$ 48,45	R\$ 4.845,00	33,95	R\$ 16,45	
253	200,00	FLS	LIXA PARA FERRO Nº 80	3M	3M	R\$ 2,00	R\$ 400,00	R\$ 3,75	R\$ 750,00	46,67	R\$ 1,75	
257	5,00	UND	MARTELO BORRACHA 50	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 18,50	R\$ 92,50	R\$ 24,42	R\$ 122,10	24,24	R\$ 5,92	
258	5,00	UND	MARTELO C/ CABO 27 MM	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 32,50	R\$ 162,50	R\$ 47,62	R\$ 238,10	31,75	R\$ 15,12	
261	20,00	ROL	MANTA ASFALTICA 4 MM	HIPERFITA	HIPERFITA	R\$ 30,50	R\$ 610,00	R\$ 33,02	R\$ 660,40	7,63	R\$ 2,52	
263	15,00	GL	MASSA ACRÍLICA 3,6 L	SBRAS	SBRAS	R\$ 26,00	R\$ 390,00	R\$ 43,43	R\$ 651,45	40,13	R\$ 17,43	
267	10,00	UND	PÁ QUADRADA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 45,82	R\$ 458,20	R\$ 58,17	R\$ 581,70	21,23	R\$ 12,35	
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 632.590,05</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$</b>	<b>12,39%</b>	<b>R\$</b>		
								<b>722.070,28</b>		<b>89.480,23</b>		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
274	15,00	UND	PIA INOX CONCRETADA 1,60M	GREIPLUS	GREIPLUS	R\$ 303,13	R\$ 4.546,95	R\$ 303,33	R\$ 4.549,95	0,07	R\$ 0,20	
275	100,00	CX	PIG XADREX PÓ CORES DIVERSAS 500GR	XADREZ	XADREZ	R\$ 17,30	R\$ 1.730,00	R\$ 23,38	R\$ 2.338,00	26,01	R\$ 6,08	
278	30,00	UND	PINCEL TRINCHA 1 ½	ROMA	ROMA	R\$ 3,90	R\$ 117,00	R\$ 4,32	R\$ 129,60	9,72	R\$ 0,42	
281	30,00	UND	PINCEL TRINCHA 3	ROMA	ROMA	R\$ 9,00	R\$ 270,00	R\$ 10,72	R\$ 321,60	16,04	R\$ 1,72	
284	4.000,00	M²	PISO PEI 5	VPC	VPC	R\$ 48,50	R\$ 194.000,00	R\$ 50,03	R\$ 200.120,00	3,06	R\$ 1,53	
288	50,00	UND	PLUG TRIPOLAR 2 P+T	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 3,74	R\$ 187,00	R\$ 9,90	R\$ 495,00	62,22	R\$ 6,16	
289	20,00	UND	PNEU PARA CARRO DE MÃO	FERTAK	FERTAK	R\$ 38,80	R\$ 776,00	R\$ 42,67	R\$ 853,40	9,07	R\$ 3,87	
296	100,00	KG	PREGO 2 X11	BELGO	BELGO	R\$ 21,36	R\$ 2.136,00	R\$ 28,16	R\$ 2.816,00	24,15	R\$ 6,80	
300	100,00	KG	PREGO 4X4	BELGO	BELGO	R\$ 22,20	R\$ 2.220,00	R\$ 31,66	R\$ 3.166,00	29,88	R\$ 9,46	
303	50,00	KG	PREGO 1 ½ X13	BELGO	BELGO	R\$ 23,53	R\$ 1.176,50	R\$ 28,91	R\$ 1.445,50	18,61	R\$ 5,38	
311	50,00	UND	ROLO DE LÃ SINTÉTICO (15 CM) COM CABO	ROMA	ROMA	R\$ 8,20	R\$ 410,00	R\$ 13,43	R\$ 671,50	38,94	R\$ 5,23	
314	200,00	M³	SEIXO COM AREIA FINA	NATURAL	NATURAL	R\$ 95,00	R\$ 19.000,00	R\$ 103,33	R\$ 20.666,00	8,06	R\$ 8,33	
317	150,00	GL	SELADOR ACRÍLICO 3,6 L	SBRAS	SBRAS	R\$ 28,96	R\$ 4.344,00	R\$ 40,45	R\$ 6.067,50	28,41	R\$ 11,49	
319	100,00	GL	SOLVENTE	IQUINE	IQUINE	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00	R\$ 131,52	R\$ 13.152,00	4,96	R\$ 6,52	
321	5,00	UND	TALHADEIRA MÉDIA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 12,50	R\$ 62,50	R\$ 28,37	R\$ 141,85	55,94	R\$ 15,87	
326	20.000,00	UND	TELHA PLAM "A"	COLONIAL	COLONIAL	R\$ 1,30	R\$ 26.000,00	R\$ 1,40	R\$ 28.000,00	7,14	R\$ 0,10	
327	15.000,00	UND.	TIJOLO CERÂMICA 6 FUROS	CERAMICA	CERAMICA	R\$ 0,64	R\$ 9.600,00	R\$ 0,84	R\$ 12.600,00	23,81	R\$ 0,20	
328	15.000,00	UND.	TIJOLO CERÂMICA 8 FUROS	CERAMICA	CERAMICA	R\$ 1,25	R\$ 18.750,00	R\$ 1,32	R\$ 19.800,00	5,30	R\$ 0,07	
338	150,00	GL	TINTA IMPERMEABILIZANTES PAREDE INTERNA E EXTERNA 3,6 LITROS	IQUINE	IQUINE	R\$ 96,00	R\$ 14.400,00	R\$ 150,32	R\$ 22.548,00	36,14	R\$ 54,32	
339	250,00	GL	TINTA LÁTEX ACRÍLICA INTERNA E EXTERNA 3,6 LT	IQUINE	IQUINE	R\$ 37,80	R\$ 9.450,00	R\$ 77,60	R\$ 19.400,00	51,29	R\$ 39,80	
347	200,00	UND	TRELIÇA FERRO 6M	GERDAL	GERDAL	R\$ 79,80	R\$ 15.960,00	R\$ 82,68	R\$ 16.536,00	3,48	R\$ 2,88	
348	10,00	VARA	TUBO GALVANIZADO POLEGADAS	1,0	COPAFER	COPAFER	R\$ 180,15	R\$ 1.801,50	R\$ 185,05	R\$ 1.850,50	2,65	R\$ 4,90
349	10,00	VARA	TUBO GALVANIZADO POLEGADAS	2,0	COPAFER	COPAFER	R\$ 230,10	R\$ 2.301,00	R\$ 231,87	R\$ 2.318,70	0,76	R\$ 1,77
357	750,00	UND	CIMENTO DE 50 KG	POTY	POTY	R\$ 51,38	R\$ 38.535,00	R\$ 51,89	R\$ 38.917,50	0,98	R\$ 0,51	
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 632.590,05</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 722.070,28</b>		<b>12,39%</b>	<b>R\$ 89.480,23</b>	

<b>TOTAL GERAL DO PROCESSO</b>			
Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.976.115,00	R\$ 2.270.200,04	12,95%	294.085,04

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Augusto Corrêa-PA, 23 de Setembro de 2022

\_\_\_\_\_  
IVANÉZ BALDEZ DO NASCIMENTO  
Secretária Municipal de Educação