



MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2023

PROCESSO LICITATÓRIO 085

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, 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 futura e eventual contratação de empresa especializada para aquisição de Material de construção e Elétrico, com entrega parcelada conforme demanda para atender as demandas da Administração Pública Municipal de Campestre do Maranhão-MA*

Fornecedor : C. V. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - 03.318.489/0001-32

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	200,00	UN	INCA	Abraçadeira TIPO U 32mm	R\$ 1,49	R\$ 298,00	R\$ 7,54	R\$ 1.508,00	80,24	R\$ 6,05
Descrição: Abraçadeira TIPO U 32mm										
2	150,00	UN	GERDAU	Arame galvanizado	R\$ 24,80	R\$ 3.720,00	R\$ 38,46	R\$ 5.769,00	35,52	R\$ 13,66
Descrição: Arame galvanizado										
7	200,00	PCT	PEDRA	Argamassa 20kg ACIII	R\$ 34,00	R\$ 6.800,00	R\$ 59,86	R\$ 11.972,00	43,20	R\$ 25,86
Descrição: Argamassa 20kg ACIII										
18	1.500,00	MT	SIL	Cabo PP 2X1,5mm	R\$ 3,39	R\$ 5.085,00	R\$ 5,47	R\$ 8.205,00	38,03	R\$ 2,08
Descrição: Cabo PP 2X1,5mm										
23	1.000,00	MT	MM	Caibro de madeira 6x5	R\$ 7,50	R\$ 7.500,00	R\$ 10,95	R\$ 10.950,00	31,51	R\$ 3,45
Descrição: Caibro de madeira 6x5										
27	5,00	UN	FORTLEV	Caixa d'água Cpacidade – 2000 litros	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 2.499,86	R\$ 12.499,30	40,00	R\$ 999,86
Descrição: Caixa d'água Cpacidade – 2000 litros										
30	300,00	UN	ASTRA	Caixa descarga	R\$ 33,00	R\$ 9.900,00	R\$ 59,86	R\$ 17.958,00	44,87	R\$ 26,86
Descrição: Caixa descarga										
33	100,00	UN	KRONA	Caixa sifonada 100x100x50	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00	R\$ 29,86	R\$ 2.986,00	59,81	R\$ 17,86
Descrição: Caixa sifonada 100x100x50										
38	150,00	BR	FORTLEV	Cano esgoto 150mm	R\$ 180,00	R\$ 27.000,00	R\$ 349,86	R\$ 52.479,00	48,55	R\$ 169,86
Descrição: Cano esgoto 150mm										
39	250,00	BR	FORTLEV	Cano esgoto 40mm	R\$ 31,00	R\$ 7.750,00	R\$ 54,86	R\$ 13.715,00	43,49	R\$ 23,86
Descrição: Cano esgoto 40mm										
					Subtotal Adjudicado R\$ 393.294,00		Subtotal Orçado: R\$ 766.922,70		48,7179 %	R\$ 373.628,70

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Cano esgoto 40mm										
52	40,00	UN	FORTLEV	Cap esgoto 150mm	R\$ 34,00	R\$ 1.360,00	R\$ 65,86	R\$ 2.634,40	48,38	R\$ 31,86
Descrição: Cap esgoto 150mm										
53	50,00	UN	FORTLEV	Cap esgoto 40mm	R\$ 1,80	R\$ 90,00	R\$ 5,95	R\$ 297,50	69,75	R\$ 4,15
Descrição: Cap esgoto 40mm										
64	300,00	UN	PULVITEC	Cola para cano 75g	R\$ 5,89	R\$ 1.767,00	R\$ 10,95	R\$ 3.285,00	46,21	R\$ 5,06
Descrição: Cola para cano 75g										
66	200,00	PÇ	GERDAU	Coluna ferro 1/4x6m	R\$ 78,00	R\$ 15.600,00	R\$ 129,86	R\$ 25.972,00	39,94	R\$ 51,86
Descrição: Coluna ferro 1/4x6m										
67	120,00	PÇ	GERDAU	Coluna ferro 3/8x6m	R\$ 144,00	R\$ 17.280,00	R\$ 235,11	R\$ 28.213,20	38,75	R\$ 91,11
Descrição: Coluna ferro 3/8x6m										
68	150,00	PÇ	GERDAU	Coluna ferro 5/16x6m	R\$ 88,90	R\$ 13.335,00	R\$ 159,86	R\$ 23.979,00	44,39	R\$ 70,96
Descrição: Coluna ferro 5/16x6m										
74	100,00	UN	KRONA	Curva para eletroduto 1/2 preto	R\$ 2,80	R\$ 280,00	R\$ 6,95	R\$ 695,00	59,71	R\$ 4,15
Descrição: Curva para eletroduto 1/2 preto										
89	150,00	UN	LOTH	Dobradiça 4" cartelada	R\$ 16,80	R\$ 2.520,00	R\$ 25,86	R\$ 3.879,00	35,03	R\$ 9,06
Descrição: Dobradiça 4" cartelada										
90	50,00	UN	KRONA	Eletroduto Flex 1/2 garganta 50mt	R\$ 57,00	R\$ 2.850,00	R\$ 147,46	R\$ 7.373,00	61,35	R\$ 90,46
Descrição: Eletroduto Flex 1/2 garganta 50mt										
95	300,00	UN	KRONA	Engate flexível 40mm	R\$ 4,40	R\$ 1.320,00	R\$ 10,86	R\$ 3.258,00	59,48	R\$ 6,46
Descrição: Engate flexível 40mm										
96	150,00	UN	KRONA	Engate flexível 50mm	R\$ 5,40	R\$ 810,00	R\$ 12,86	R\$ 1.929,00	58,01	R\$ 7,46
Descrição: Engate flexível 50mm										
97	300,00	UN	TRAMONTINA	Enxada 2.5	R\$ 41,90	R\$ 12.570,00	R\$ 74,86	R\$ 22.458,00	44,03	R\$ 32,96
Descrição: Enxada 2.5										
100	200,00	UN	ALIANÇA	Fechadura porta de ferro	R\$ 44,90	R\$ 8.980,00	R\$ 75,86	R\$ 15.172,00	40,81	R\$ 30,96
Descrição: Fechadura porta de ferro										
Subtotal Adjudicado R\$ 393.294,00							Subtotal Orçado: R\$ 766.922,70		48,7179 %	R\$ 373.628,70

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
101	150,00	UN	ALIANÇA	Fechadura porta de madeira	R\$ 44,90	R\$ 6.735,00	R\$ 75,86	R\$ 11.379,00	40,81	R\$ 30,96
Descrição: Fechadura porta de madeira										
102	250,00	BR	GERDAU	Ferro vergalhão 3/8	R\$ 64,90	R\$ 16.225,00	R\$ 115,86	R\$ 28.965,00	43,98	R\$ 50,96
Descrição: Ferro vergalhão 3/8										
103	250,00	BR	GERDAU	Ferro vergalhão 1/4	R\$ 34,90	R\$ 8.725,00	R\$ 50,86	R\$ 12.715,00	31,38	R\$ 15,96
Descrição: Ferro vergalhão 1/4										
104	200,00	BR	GERDAU	Ferro vergalhão 5/16	R\$ 46,90	R\$ 9.380,00	R\$ 80,86	R\$ 16.172,00	42,00	R\$ 33,96
Descrição: Ferro vergalhão 5/16										
105	5.000,00	MT	SIL	Fio torcido 2x2,5	R\$ 5,90	R\$ 29.500,00	R\$ 8,86	R\$ 44.300,00	33,41	R\$ 2,96
Descrição: Fio torcido 2x2,5										
122	1.000,00	UN	FORTLEV	Joelho 20mm soldável	R\$ 0,45	R\$ 450,00	R\$ 2,46	R\$ 2.460,00	81,71	R\$ 2,01
Descrição: Joelho 20mm soldável										
123	1.000,00	UN	FORTLEV	Joelho 25mm soldável	R\$ 0,50	R\$ 500,00	R\$ 2,96	R\$ 2.960,00	83,11	R\$ 2,46
Descrição: Joelho 25mm soldável										
125	100,00	UN	KRONA	Joelho 32mm soldável	R\$ 4,30	R\$ 430,00	R\$ 6,55	R\$ 655,00	34,35	R\$ 2,25
Descrição: Joelho 40mm soldável										
129	50,00	UN	KRONA	Joelho esgoto 150mm	R\$ 24,50	R\$ 1.225,00	R\$ 75,95	R\$ 3.797,50	67,74	R\$ 51,45
Descrição: Joelho esgoto 150mm										
130	150,00	UN	KRONA	Joelho esgoto 40mm	R\$ 1,40	R\$ 210,00	R\$ 5,95	R\$ 892,50	76,47	R\$ 4,55
Descrição: Joelho esgoto 40mm										
131	100,00	UN	KRONA	Joelho esgoto 50mm	R\$ 2,90	R\$ 290,00	R\$ 6,95	R\$ 695,00	58,27	R\$ 4,05
Descrição: Joelho esgoto 50mm										
133	50,00	UN	KRONA	Joelho esgoto 75mm 90°	R\$ 3,90	R\$ 195,00	R\$ 10,86	R\$ 543,00	64,09	R\$ 6,96
Descrição: Joelho esgoto 75mm 90°										
141	200,00	UN	AVANT	Lâmpada led 50w	R\$ 38,90	R\$ 7.780,00	R\$ 81,84	R\$ 16.368,00	52,47	R\$ 42,94
Descrição: Lâmpada led 50w										
143	200,00	UN	NORTON	Lixa ferro 100	R\$ 2,90	R\$ 580,00	R\$ 5,46	R\$ 1.092,00	46,89	R\$ 2,56
Descrição: Lixa ferro 100										
Subtotal Adjudicado R\$ 393.294,00							Subtotal Orçado: R\$ 766.922,70		48,7179 %	R\$ 373.628,70

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
148	500,00	UN	NORTON	Lixa massa 220	R\$ 1,80	R\$ 900,00	R\$ 5,46	R\$ 2.730,00	67,03	R\$ 3,66
Descrição: Lixa massa 220										
149	500,00	UN	NORTON	Lixa massa 80	R\$ 1,80	R\$ 900,00	R\$ 4,86	R\$ 2.430,00	62,96	R\$ 3,06
Descrição: Lixa massa 80										
157	750,00	PAR	RAF	Luva pigmentada	R\$ 3,80	R\$ 2.850,00	R\$ 8,86	R\$ 6.645,00	57,11	R\$ 5,06
Descrição: Luva pigmentada										
159	50,00	UN	KRONA	Luva esgoto 100mm	R\$ 5,80	R\$ 290,00	R\$ 10,95	R\$ 547,50	47,03	R\$ 5,15
Descrição: Luva esgoto 100mm										
161	50,00	UN	KRONA	Luva esgoto 40mm	R\$ 1,80	R\$ 90,00	R\$ 6,95	R\$ 347,50	74,10	R\$ 5,15
Descrição: Luva esgoto 40mm										
162	50,00	UN	KRONA	Luva esgoto 50mm	R\$ 2,80	R\$ 140,00	R\$ 6,95	R\$ 347,50	59,71	R\$ 4,15
Descrição: Luva esgoto 50mm										
163	1.000,00	UN	FORTLEV	Luva lisa 20mm soldável	R\$ 0,89	R\$ 890,00	R\$ 2,95	R\$ 2.950,00	69,83	R\$ 2,06
Descrição: Luva lisa 20mm soldável										
164	1.000,00	UN	FORTLEV	Luva lisa 25mm soldável	R\$ 0,90	R\$ 900,00	R\$ 2,95	R\$ 2.950,00	69,49	R\$ 2,05
Descrição: Luva lisa 25mm soldável										
166	50,00	UN	FORTLEV	Luva lisa 40mm soldável	R\$ 4,70	R\$ 235,00	R\$ 7,95	R\$ 397,50	40,88	R\$ 3,25
Descrição: Luva lisa 40mm soldável										
181	50,00	UN	TRAMONTINA	Pá de bico com cabo	R\$ 44,50	R\$ 2.225,00	R\$ 75,86	R\$ 3.793,00	41,34	R\$ 31,36
Descrição: Pá de bico com cabo										
185	10,00	UN	GHELPLUS	Pia Inox 120 x 50	R\$ 237,00	R\$ 2.370,00	R\$ 339,86	R\$ 3.398,60	30,27	R\$ 102,86
Descrição: Pia Inox 120 x 50										
188	300,00	UN	KRONA	Plug LR 20mm	R\$ 1,40	R\$ 420,00	R\$ 2,95	R\$ 885,00	52,54	R\$ 1,55
Descrição: Plug LR 20mm										
190	50,00	UN	MM	Porta compensado lisa 210 x 60	R\$ 124,00	R\$ 6.200,00	R\$ 249,86	R\$ 12.493,00	50,37	R\$ 125,86
Descrição: Porta compensado lisa 210 x 60										
191	80,00	UN	MM	Porta compensado lisa 210 x 80	R\$ 124,00	R\$ 9.920,00	R\$ 269,86	R\$ 21.588,80	54,05	R\$ 145,86
Descrição: Porta compensado lisa 210 x 80										
Subtotal Adjudicado R\$ 393.294,00							Subtotal Orçado: R\$ 766.922,70		48,7179 %	R\$ 373.628,70

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
196	20,00	UN	VILTRAFER	Porta de ferro 210 x 60	R\$ 479,00	R\$ 9.580,00	R\$ 698,86	R\$ 13.977,20	31,46	R\$ 219,86
Descrição: Porta de ferro 210 x 60										
198	20,00	UN	MECTRONIC	Quadro de distribuição 10 disjuntor	R\$ 48,00	R\$ 960,00	R\$ 129,86	R\$ 2.597,20	63,04	R\$ 81,86
Descrição: Quadro de distribuição 10 disjuntor										
200	20,00	UN	MECTRONIC	Quadro de distribuição 6 disjuntor	R\$ 34,00	R\$ 680,00	R\$ 75,86	R\$ 1.517,20	55,18	R\$ 41,86
Descrição: Quadro de distribuição 6 disjuntor										
203	50,00	UN	KRONA	Redução 100 x 50 esgoto	R\$ 5,80	R\$ 290,00	R\$ 15,86	R\$ 793,00	63,43	R\$ 10,06
Descrição: Redução 100 x 50 esgoto										
204	100,00	UN	KRONA	Registro de esfera 20mm	R\$ 6,90	R\$ 690,00	R\$ 18,86	R\$ 1.886,00	63,41	R\$ 11,96
Descrição: Registro de esfera 20mm										
205	100,00	UN	KRONA	Registro de esfera 25mm	R\$ 9,90	R\$ 990,00	R\$ 20,86	R\$ 2.086,00	52,54	R\$ 10,96
Descrição: Registro de esfera 25mm										
208	15,00	UN	REAL	Registro de gaveta 1/2"	R\$ 59,00	R\$ 885,00	R\$ 105,86	R\$ 1.587,90	44,27	R\$ 46,86
Descrição: Registro de gaveta 1/2"										
209	30,00	UN	REAL	Registro de pressão 1/2" cromado	R\$ 67,00	R\$ 2.010,00	R\$ 120,86	R\$ 3.625,80	44,56	R\$ 53,86
Descrição: Registro de pressão 1/2" cromado										
210	30,00	UN	REAL	Registro de pressão 3/4" cromado	R\$ 67,00	R\$ 2.010,00	R\$ 130,86	R\$ 3.925,80	48,80	R\$ 63,86
Descrição: Registro de pressão 3/4" cromado										
211	600,00	PCT	PEDRA	Rejunte	R\$ 5,90	R\$ 3.540,00	R\$ 11,86	R\$ 7.116,00	50,25	R\$ 5,96
Descrição: Rejunte										
221	300,00	UN	THOMPSON	Serra (segueta)	R\$ 8,40	R\$ 2.520,00	R\$ 15,86	R\$ 4.758,00	47,04	R\$ 7,46
Descrição: Serra (segueta)										
226	200,00	UN	KRONA	Tê 20mm LL	R\$ 0,90	R\$ 180,00	R\$ 3,95	R\$ 790,00	77,22	R\$ 3,05
Descrição: Tê 20mm LL										
227	60,00	UN	KRONA	Tê esgoto 100mm	R\$ 11,40	R\$ 684,00	R\$ 17,95	R\$ 1.077,00	36,49	R\$ 6,55
Descrição: Tê esgoto 100mm										
229	30,00	UN	KRONA	Tê esgoto 50mm	R\$ 3,90	R\$ 117,00	R\$ 11,86	R\$ 355,80	67,12	R\$ 7,96
					Subtotal Adjudicado R\$ 393.294,00		Subtotal Orçado: R\$ 766.922,70		48,719 %	R\$ 373.628,70

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Tê esgoto 50mm										
236	100,00	UN	IPE	Tinta acrílica semibrilho 18lt	R\$ 284,90	R\$ 28.490,00	R\$ 549,86	R\$ 54.986,00	48,19	R\$ 264,96
Descrição: Tinta acrílica semibrilho 18lt										
239	100,00	LT	IPE	Tinta esmalte sintético 900ml	R\$ 29,90	R\$ 2.990,00	R\$ 45,86	R\$ 4.586,00	34,80	R\$ 15,96
Descrição: Tinta esmalte sintético 900ml										
242	200,00	UN	KRONA	Torneira plástico simples	R\$ 3,40	R\$ 680,00	R\$ 15,95	R\$ 3.190,00	78,68	R\$ 12,55
Descrição: Torneira plástico simples										
243	40,00	UN	KRONA	Torneira bica móvel lavatório abs	R\$ 35,90	R\$ 1.436,00	R\$ 75,86	R\$ 3.034,40	52,68	R\$ 39,96
Descrição: Torneira bica móvel lavatório abs										
244	30,00	UN	REAL	Torneira bica móvel lavat. Metal	R\$ 75,90	R\$ 2.277,00	R\$ 1.598,96	R\$ 47.968,80	95,25	R\$ 1.523,06
Descrição: Torneira bica móvel lavat. Metal										
245	200,00	UN	GERDAU	Treliças média 6m	R\$ 34,90	R\$ 6.980,00	R\$ 79,95	R\$ 15.990,00	56,35	R\$ 45,05
Descrição: Treliças média 6m										
249	150,00	UN	DISTAK	Veda rosca 50m	R\$ 7,40	R\$ 1.110,00	R\$ 15,86	R\$ 2.379,00	53,34	R\$ 8,46
Descrição: Veda rosca 50m										
250	50,00	GL	IPE	Verniz 3,600ml	R\$ 119,90	R\$ 5.995,00	R\$ 199,86	R\$ 9.993,00	40,01	R\$ 79,96
Descrição: Verniz 3,600ml										
251	800,00	MT	MM	Vigota 6x12	R\$ 21,90	R\$ 17.520,00	R\$ 49,95	R\$ 39.960,00	56,16	R\$ 28,05
Descrição: Vigota 6x12										
252	120,00	MT	CIVIT	Zinco 100cm	R\$ 79,00	R\$ 9.480,00	R\$ 129,86	R\$ 15.583,20	39,17	R\$ 50,86
Descrição: Zinco 100cm										
253	120,00	MT	CIVIT	Zinco 50cm	R\$ 44,00	R\$ 5.280,00	R\$ 79,86	R\$ 9.583,20	44,90	R\$ 35,86
Descrição: Zinco 50cm										
254	120,00	MT	CIVIT	Zinco 60cm	R\$ 54,00	R\$ 6.480,00	R\$ 89,86	R\$ 10.783,20	39,91	R\$ 35,86
Descrição: Zinco 60cm										
255	120,00	MT	CIVIT	Zinco 80cm	R\$ 74,00	R\$ 8.880,00	R\$ 110,86	R\$ 13.303,20	33,25	R\$ 36,86
Descrição: Zinco 80cm										
256	100,00	BR	KRONA	Eletroduto rígido 1/2 preto	R\$ 11,90	R\$ 1.190,00	R\$ 20,86	R\$ 2.086,00	42,95	R\$ 8,96
Descrição: Eletroduto rígido 1/2 preto										
Subtotal Adjudicado R\$ 393.294,00							Subtotal Orçado: R\$ 766.922,70		48,7179 %	R\$ 373.628,70

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
260	1.000,00	MT	TRAMONTINA	Mangueira preta 1/2x2mm	R\$ 1,40	R\$ 1.400,00	R\$ 2,86	R\$ 2.860,00	51,05	R\$ 1,46
Descrição: Mangueira preta 1/2x2mm										
261	1.000,00	MT	TRAMONTINA	Mangueira preta 3/4x2mm	R\$ 1,90	R\$ 1.900,00	R\$ 2,86	R\$ 2.860,00	33,57	R\$ 0,96
Descrição: Mangueira preta 3/4x2mm										
					Subtotal Adjudicado R\$ 393.294,00		Subtotal Orçado: R\$ 766.922,70		48,7179 %	R\$ 373.628,70

Fornecedor : I S DE MORAIS - 69.442.275/0001-81

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
3	150,00	UN	Vonder	COZIDO	R\$ 12,65	R\$ 1.897,50	R\$ 25,86	R\$ 3.879,00	51,08	R\$ 13,21
Descrição: Arame recozido										
4	500,00	M³	comum	fina	R\$ 69,00	R\$ 34.500,00	R\$ 103,27	R\$ 51.635,00	33,18	R\$ 34,27
Descrição: Areia lavada para fina										
6	650,00	PCT	Durax	ACI	R\$ 14,90	R\$ 9.685,00	R\$ 22,86	R\$ 14.859,00	34,82	R\$ 7,96
Descrição: Argamassa 20kg ACI										
10	200,00	PAR	Combat	cano curto	R\$ 49,90	R\$ 9.980,00	R\$ 85,86	R\$ 17.172,00	41,88	R\$ 35,96
Descrição: Bota de Couro										
17	10,00	PÇ	Sil	Flexível	R\$ 690,00	R\$ 6.900,00	R\$ 1.809,94	R\$ 18.099,40	61,88	R\$ 1.119,94
Descrição: Cabo Flexível 10,0mm – 100m										
20	2.000,00	MT	Sil	PP	R\$ 7,90	R\$ 15.800,00	R\$ 12,16	R\$ 24.320,00	35,03	R\$ 4,26
Descrição: Cabo PP 2X4mm										
21	2.000,00	MT	Sil	PP	R\$ 11,90	R\$ 23.800,00	R\$ 19,26	R\$ 38.520,00	38,21	R\$ 7,36
Descrição: Cabo PP 2X6mm										
22	1.000,00	MT	Sil	PP	R\$ 19,00	R\$ 19.000,00	R\$ 40,19	R\$ 40.190,00	52,72	R\$ 21,19
Descrição: Cabo PP 2X10mm										
25	500,00	UN	Tramontina	4x4	R\$ 2,90	R\$ 1.450,00	R\$ 5,95	R\$ 2.975,00	51,26	R\$ 3,05
Descrição: Caixa 4x4										
34	50,00	UN	Krona	Sinfonada	R\$ 27,90	R\$ 1.395,00	R\$ 39,86	R\$ 1.993,00	30,01	R\$ 11,96
Descrição: Caixa sifonada 150x150x50										
35	1.000,00	PCT	Fortex	Pct	R\$ 13,90	R\$ 13.900,00	R\$ 20,86	R\$ 20.860,00	33,37	R\$ 6,96
Descrição: Cal 8kg										
					Subtotal Adjudicado R\$ 415.373,50		Subtotal Orçado: R\$ 769.141,15		45,9951 %	R\$ 353.767,65

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
37	250,00	BR	Krona	Esgoto 100mm	R\$ 68,90	R\$ 17.225,00	R\$ 115,86	R\$ 28.965,00	40,53	R\$ 46,96
Descrição: Cano esgoto 100mm										
40	250,00	BR	Multilit	Esgoto50mm	R\$ 49,90	R\$ 12.475,00	R\$ 79,86	R\$ 19.965,00	37,52	R\$ 29,96
Descrição: Cano esgoto 50mm										
41	250,00	BR	Multilit	Esgoto 75mm	R\$ 65,00	R\$ 16.250,00	R\$ 110,86	R\$ 27.715,00	41,37	R\$ 45,86
Descrição: Cano esgoto 75mm										
42	300,00	BR	Multilit	soldável	R\$ 12,70	R\$ 3.810,00	R\$ 25,86	R\$ 7.758,00	50,89	R\$ 13,16
Descrição: Cano soldável 20mm										
43	150,00	BR	Krona	soldável	R\$ 19,10	R\$ 2.865,00	R\$ 35,86	R\$ 5.379,00	46,74	R\$ 16,76
Descrição: Cano soldável 25mm										
45	100,00	BR	Krona	soldável	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00	R\$ 125,86	R\$ 12.586,00	40,41	R\$ 50,86
Descrição: Cano soldável 50mm										
46	50,00	BR	Krona	soldável	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00	R\$ 229,86	R\$ 11.493,00	61,28	R\$ 140,86
Descrição: Cano soldável 60mm										
48	40,00	UN	krona	simples	R\$ 22,00	R\$ 880,00	R\$ 48,06	R\$ 1.922,40	54,22	R\$ 26,06
Descrição: Capacete simples										
49	200,00	UN	Krona	soldável	R\$ 0,99	R\$ 198,00	R\$ 2,55	R\$ 510,00	61,18	R\$ 1,56
Descrição: Cap soldável 20mm										
50	200,00	UN	Krona	soldável	R\$ 1,15	R\$ 230,00	R\$ 3,09	R\$ 618,00	62,78	R\$ 1,94
Descrição: Cap soldável 25mm										
51	40,00	UN	Krona	Esgoto	R\$ 4,90	R\$ 196,00	R\$ 15,99	R\$ 639,60	69,36	R\$ 11,09
Descrição: Cap esgoto 100mm										
54	50,00	UN	krona	Esgoto	R\$ 2,90	R\$ 145,00	R\$ 6,15	R\$ 307,50	52,85	R\$ 3,25
Descrição: Cap esgoto 50mm										
57	750,00	M²	Almeida	41x41mm	R\$ 34,90	R\$ 26.175,00	R\$ 51,86	R\$ 38.895,00	32,70	R\$ 16,96
Descrição: Cerâmica 41mmx41mm										
62	30,00	LT	Unipega	branca 1K	R\$ 22,00	R\$ 660,00	R\$ 45,92	R\$ 1.377,60	52,09	R\$ 23,92
Descrição: Cola branca 1kg										
71	20,00	UN	Krona	Esgoto	R\$ 11,90	R\$ 238,00	R\$ 48,06	R\$ 961,20	75,24	R\$ 36,16
Descrição: Curva esgoto 100mm										
72	20,00	UN	Krona	Esgoto	R\$ 25,90	R\$ 518,00	R\$ 80,12	R\$ 1.602,40	67,67	R\$ 54,22
Descrição: Curva esgoto 150mm										
87	100,00	UN	Soprano	40KA	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	R\$ 203,46	R\$ 20.346,00	75,43	R\$ 153,46
Descrição: Dispositivo proteção contra surto 40KA										
Subtotal Adjudicado R\$ 415.373,50							Subtotal Orçado: R\$ 769.141,15		45,9951 %	R\$ 353.767,65

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
98	20,00	UN	Alumasa	Serv gerais	R\$ 165,00	R\$ 3.300,00	R\$ 369,96	R\$ 7.399,20	55,40	R\$ 204,96
Descrição: Escada para serviço gerais 4 degraus										
99	50,00	UN	Tramontina	Ponta virada 18	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00	R\$ 55,86	R\$ 2.793,00	37,34	R\$ 20,86
Descrição: Facão ponta virada nº. 18										
106	150,00	UN	3M	Isolante	R\$ 2,00	R\$ 300,00	R\$ 5,86	R\$ 879,00	65,87	R\$ 3,86
Descrição: Fita isolante 5m										
107	250,00	UN	3M	Isolante alta pressão	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00	R\$ 39,96	R\$ 9.990,00	84,98	R\$ 33,96
Descrição: Fita isolante alta fusão										
118	15,00	UN	Provisão	Ferro 100x100	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00	R\$ 499,86	R\$ 7.497,90	49,99	R\$ 249,86
Descrição: Janela de Ferro 100 x100										
119	15,00	UN	Provisão	Ferro 120x100	R\$ 350,00	R\$ 5.250,00	R\$ 515,86	R\$ 7.737,90	32,15	R\$ 165,86
Descrição: Janela de Ferro 120x100										
120	15,00	UN	Provisão	Ferro 150x100	R\$ 380,00	R\$ 5.700,00	R\$ 599,86	R\$ 8.997,90	36,65	R\$ 219,86
Descrição: Janela de Ferro 150x100										
124	500,00	UN	Krona	soldável	R\$ 0,85	R\$ 425,00	R\$ 4,95	R\$ 2.475,00	82,83	R\$ 4,10
Descrição: Joelho 32mm soldável										
134	75,00	UN	IMPERIAL	MADEIRA	R\$ 120,00	R\$ 9.000,00	R\$ 199,86	R\$ 14.989,50	39,96	R\$ 79,86
Descrição: Jogo de portal 2,10 m x 80cm										
142	80,00	UN	KF	Uso geral	R\$ 13,95	R\$ 1.116,00	R\$ 25,95	R\$ 2.076,00	46,24	R\$ 12,00
Descrição: Lima para uso geral										
144	200,00	UN	Tirolit	ferro 150	R\$ 3,00	R\$ 600,00	R\$ 5,46	R\$ 1.092,00	45,05	R\$ 2,46
Descrição: Lixa ferro 150										
145	200,00	UN	Tirolit	ferro 80	R\$ 3,00	R\$ 600,00	R\$ 5,46	R\$ 1.092,00	45,05	R\$ 2,46
Descrição: Lixa ferro 80										
146	500,00	UN	Tirolit	massa 100	R\$ 1,90	R\$ 950,00	R\$ 4,86	R\$ 2.430,00	60,91	R\$ 2,96
Descrição: Lixa massa 100										
147	500,00	UN	Tirolit	massa 150	R\$ 1,90	R\$ 950,00	R\$ 4,86	R\$ 2.430,00	60,91	R\$ 2,96
Descrição: Lixa massa 150										
150	200,00	UN	Avant	Led 20w	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00	R\$ 69,86	R\$ 13.972,00	49,90	R\$ 34,86
Descrição: Luminária led 20w										
151	200,00	UN	Avant	Led 40w	R\$ 45,00	R\$ 9.000,00	R\$ 99,86	R\$ 19.972,00	54,94	R\$ 54,86
Descrição: Luminária led 40w										
158	300,00	PAR	Foxlux	latex	R\$ 4,90	R\$ 1.470,00	R\$ 10,95	R\$ 3.285,00	55,25	R\$ 6,05
Descrição: Luva de latex										
Subtotal Adjudicado R\$ 415.373,50							Subtotal Orçado: R\$ 769.141,15		45,9951 %	R\$ 353.767,65

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
165	200,00	UN	Krona	soldável	R\$ 2,50	R\$ 500,00	R\$ 5,95	R\$ 1.190,00	57,98	R\$ 3,45	
Descrição: Luva lisa 32mm soldável											
167	50,00	UN	Krona	soldável	R\$ 4,80	R\$ 240,00	R\$ 15,86	R\$ 793,00	69,74	R\$ 11,06	
Descrição: Luva lisa 50mm soldável											
169	200,00	UN	Krona	soldável	R\$ 1,50	R\$ 300,00	R\$ 3,95	R\$ 790,00	62,03	R\$ 2,45	
Descrição: Luva LR 20mm soldável											
170	200,00	UN	Krona	soldável	R\$ 2,00	R\$ 400,00	R\$ 15,95	R\$ 3.190,00	87,46	R\$ 13,95	
Descrição: Luva LR 25mm soldável											
171	500,00	PAR	Luveq	raspa	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00	R\$ 55,86	R\$ 27.930,00	73,15	R\$ 40,86	
Descrição: Luva de couro raspa											
172	75,00	UN	Uliana	110 x 200 x15mm	R\$ 85,00	R\$ 6.375,00	R\$ 169,86	R\$ 12.739,50	49,96	R\$ 84,86	
Descrição: Madeirite 110 x 200 x15mm											
173	5,00	UN	Tramontina	Ferro 3k	R\$ 43,00	R\$ 215,00	R\$ 85,86	R\$ 429,30	49,92	R\$ 42,86	
Descrição: Marreta 3kg											
176	200,00	GL	Veloz	Acrílica 3,600	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00	R\$ 85,86	R\$ 17.172,00	62,73	R\$ 53,86	
Descrição: Massa Acrílica 3,600											
183	800,00	UN	Belenus	Com bucha	R\$ 2,50	R\$ 2.000,00	R\$ 10,86	R\$ 8.688,00	76,98	R\$ 8,36	
Descrição: Parafuso com bucha 1/2											
184	5,00	UN	Pianox	Inox 100x50	R\$ 190,00	R\$ 950,00	R\$ 299,86	R\$ 1.499,30	36,64	R\$ 109,86	
Descrição: Pia Inox 100 x 50											
192	50,00	UN	Destak	Trab. 210 x 80	R\$ 160,00	R\$ 8.000,00	R\$ 289,86	R\$ 14.493,00	44,80	R\$ 129,86	
Descrição: Porta compensado trabalhada 210 x 80											
193	30,00	UN	Destak	Trab. 210 x 60	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00	R\$ 289,86	R\$ 8.695,80	44,80	R\$ 129,86	
Descrição: Porta compensado trabalhada 210 x 60											
207	5,00	UN	Real Metais	Gaveta 60mm	R\$ 105,00	R\$ 525,00	R\$ 160,29	R\$ 801,45	34,49	R\$ 55,29	
Descrição: Registro de gaveta 60mm											
212	50,00	UN	Blukit	Universal	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00	R\$ 185,86	R\$ 9.293,00	63,41	R\$ 117,86	
Descrição: Reparo para caixa acoplada universal											
222	300,00	UN	Krona	Universal	R\$ 4,50	R\$ 1.350,00	R\$ 12,86	R\$ 3.858,00	65,01	R\$ 8,36	
Descrição: Sifão universal para pia											
228	45,00	UN	Krona	Esgoto 150mm	R\$ 38,00	R\$ 1.710,00	R\$ 62,86	R\$ 2.828,70	39,55	R\$ 24,86	
Descrição: Tê esgoto 150mm											
230	30,00	MLH	Telha Forte	Plan	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00	R\$ 1.899,86	R\$ 56.995,80	36,84	R\$ 699,86	
Descrição: Telha de barro plan											
Subtotal Adjudicado R\$ 415.373,50							Subtotal Orçado: R\$ 769.141,15		45,9951 %	R\$ 353.767,65	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
231	200,00	UN	Brasilit	Brasilit 110x244	R\$ 92,00	R\$ 18.400,00	R\$ 126,41	R\$ 25.282,00	27,22	R\$ 34,41
Descrição: Telha tipo brasilit 110 x 244										
232	300,00	UN	Brasilit	Brasilit 244x50	R\$ 28,00	R\$ 8.400,00	R\$ 50,86	R\$ 15.258,00	44,95	R\$ 22,86
Descrição: Telha tipo brasilit 244 x 50										
234	100,00	GL	Veloz	Acrilica luxo 3x600	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00	R\$ 79,95	R\$ 7.995,00	54,97	R\$ 43,95
Descrição: Tinta acrílica 3,600										
237	50,00	GL	Veloz	Semibrilho 3x600	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00	R\$ 135,86	R\$ 6.793,00	44,80	R\$ 60,86
Descrição: Tinta acrílica semibrilho 3,600										
246	25,00	UN	Thompson	Fibra 50m	R\$ 48,00	R\$ 1.200,00	R\$ 69,86	R\$ 1.746,50	31,29	R\$ 21,86
Descrição: Trena de fibra 50m										
259	80,00	BR	Krona	Rigido 1.1/4	R\$ 40,00	R\$ 3.200,00	R\$ 59,86	R\$ 4.788,80	33,18	R\$ 19,86
Descrição: Eletroduto rígido 1.1/4										
263	75,00	UM	Uliana	110x200x10mm	R\$ 85,00	R\$ 6.375,00	R\$ 149,86	R\$ 11.239,50	43,28	R\$ 64,86
Descrição: Madeirite 110 x 200 x10mm										
Subtotal Adjudicado R\$ 415.373,50							Subtotal Orçado: R\$ 769.141,15		45,9951 %	R\$ 353.767,65

Fornecedor : CONSTRUPORTO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA - 47.249.360/0001-95

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
5	500,00	M³	REGIÃO	AREIA GROSSA	R\$ 92,68	R\$ 46.340,00	R\$ 109,96	R\$ 54.980,00	15,71	R\$ 17,28
Descrição: Areia lavada para grossa										
8	2.250,00	M³	REGIÃO	ATERRO	R\$ 77,18	R\$ 173.655,00	R\$ 79,86	R\$ 179.685,00	3,36	R\$ 2,68
Descrição: Residuo para aterro (AMPLA CONCORRENCIA)										
9	750,00	M³	REGIÃO	ATERRO	R\$ 77,32	R\$ 57.990,00	R\$ 79,86	R\$ 59.895,00	3,18	R\$ 2,54
Descrição: Residuo para aterro (EXCLUSIVO PARA ME e EPPs)										
58	3.750,00	SC	CIPLAN	50kg	R\$ 43,38	R\$ 162.675,00	R\$ 52,86	R\$ 198.225,00	17,93	R\$ 9,48
Descrição: Cimento 50kg (AMPLA CONCORRENCIA)										
59	1.250,00	SC	CIPLAN	50kg	R\$ 44,62	R\$ 55.775,00	R\$ 52,86	R\$ 66.075,00	15,59	R\$ 8,24
Descrição: Cimento 50kg (EXCLUSIVO PARA ME e EPPs)										
194	5,00	UN	REGIÃO	ferro 200 x 300	R\$ 2.471,45	R\$ 12.357,25	R\$ 2.499,86	R\$ 12.499,30	1,14	R\$ 28,41
Descrição: Portão de ferro 200 x 300										
Subtotal Adjudicado R\$ 581.533,95							Subtotal Orçado: R\$ 653.783,00		11,0509 %	R\$ 72.249,05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
195	5,00	UN	REGIÃO	ferro 200 x 400	R\$ 2.768,18	R\$ 13.840,90	R\$ 2.799,86	R\$ 13.999,30	1,13	R\$ 31,68
Descrição: Portão de ferro 200 x 400										
219	500,00	MT	REGIÃO	madeira	R\$ 30,08	R\$ 15.040,00	R\$ 32,86	R\$ 16.430,00	8,46	R\$ 2,78
Descrição: Ripa de madeira										
233	40,00	MLH	REGIÃO	8 furos	R\$ 1.096,52	R\$ 43.860,80	R\$ 1.299,86	R\$ 51.994,40	15,64	R\$ 203,34
Descrição: Tijolo 8 furos										
					Subtotal Adjudicado R\$ 581.533,95		Subtotal Orçado: R\$ 653.783,00		11,0509 %	R\$ 72.249,05

Fornecedor : R C LIMA CRUZ COMERCIO - 08.924.526/0001-70

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
11	300,00	M³	AREAL+VITORIA	Seixo+n%C2%B0+0	R\$ 138,00	R\$ 41.400,00	R\$ 189,86	R\$ 56.958,00	27,31	R\$ 51,86
Descrição: Seixo n° 0										
12	300,00	M³	AREAL+VITORIA	Seixo+n%C2%B0+1	R\$ 148,00	R\$ 44.400,00	R\$ 189,86	R\$ 56.958,00	22,05	R\$ 41,86
Descrição: Seixo n° 1										
47	40,00	BR	KRONA	Cano+sold%C3%A1vel+32mm	R\$ 6,86	R\$ 274,40	R\$ 65,86	R\$ 2.634,40	89,58	R\$ 59,00
Descrição: Cano soldável 32mm										
56	50,00	UN	MONFORTE	CAVADEIRA+COM+CABO+DE+MADEIRA	R\$ 89,84	R\$ 4.492,00	R\$ 129,86	R\$ 6.493,00	30,82	R\$ 40,02
Descrição: Cavadeira com cabao de madeira										
63	100,00	UN	UNIPEGA	Cola+silicone+280ml+incolor	R\$ 3,95	R\$ 395,00	R\$ 30,95	R\$ 3.095,00	87,24	R\$ 27,00
Descrição: Cola silicone 280ml incolor										
121	15,00	UN	SERRALHERIA+IMPERTRIZ	Janela+de+Ferro+200x100	R\$ 419,82	R\$ 6.297,30	R\$ 699,86	R\$ 10.497,90	40,01	R\$ 280,04
Descrição: Janela de Ferro 200x100										
					Subtotal Adjudicado R\$ 97.258,70		Subtotal Orçado: R\$ 136.636,30		28,8192 %	R\$ 39.377,60

Fornecedor : SAVIO RODRIGUES PEREIRA COMERCIO E SERVICOS - 33.460.990/0001-08

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
13	100,00	UN	Compel	21x16CM	R\$ 7,60	R\$ 760,00	R\$ 10,86	R\$ 1.086,00	30,02	R\$ 3,26
Descrição: Broxa para uso geral										
26	10,00	UN	Fortlev	1000L	R\$ 419,90	R\$ 4.199,00	R\$ 599,86	R\$ 5.998,60	30,00	R\$ 179,96
Descrição: Caixa d'água Cpacidade – 1000 litros										
28	3,00	UN	Fortlev	5000L	R\$ 3.149,90	R\$ 9.449,70	R\$ 4.499,86	R\$ 13.499,58	30,00	R\$ 1.349,96
Descrição: Caixa d'água Cpacidade - 5000 litros										
29	15,00	UN	Fortlev	500L	R\$ 279,90	R\$ 4.198,50	R\$ 399,86	R\$ 5.997,90	30,00	R\$ 119,96
Descrição: Caixa d'água Cpacidade – 500 litros										
44	100,00	BR	Tigre	Soldavel 40mm	R\$ 60,10	R\$ 6.010,00	R\$ 85,86	R\$ 8.586,00	30,00	R\$ 25,76
Descrição: Cano soldável 40mm										
55	30,00	UN	fischer	60l galvanizado	R\$ 174,90	R\$ 5.247,00	R\$ 249,86	R\$ 7.495,80	30,00	R\$ 74,96
Descrição: Carro de mão										
65	50,00	UN	Tramontina	Canto redondo	R\$ 25,17	R\$ 1.258,50	R\$ 35,95	R\$ 1.797,50	29,99	R\$ 10,78
Descrição: Colher de pedreiro										
76	400,00	UN	Starrett	7 Polegadas	R\$ 5,50	R\$ 2.200,00	R\$ 9,95	R\$ 3.980,00	44,72	R\$ 4,45
Descrição: Disco de corte 7"										
88	300,00	UN	Silvana	1/2 polegadas	R\$ 11,17	R\$ 3.351,00	R\$ 15,95	R\$ 4.785,00	29,97	R\$ 4,78
Descrição: Dobradiça 3-1/2 cartelada										
92	100,00	UN	Tigre	Rigido 1/2	R\$ 11,80	R\$ 1.180,00	R\$ 16,86	R\$ 1.686,00	30,01	R\$ 5,06
Descrição: Eletroduto rígido 1/2 preto										
108	30,00	PC	Tuya	led	R\$ 314,97	R\$ 9.449,10	R\$ 449,96	R\$ 13.498,80	30,00	R\$ 134,99
Descrição: Fita led - 100m										
109	60,00	UN	Trapp	Plastico	R\$ 21,60	R\$ 1.296,00	R\$ 30,86	R\$ 1.851,60	30,01	R\$ 9,26
Descrição: Gadanho plástico										
111	40,00	UN	J.LOBATO	2m	R\$ 34,20	R\$ 1.368,00	R\$ 48,86	R\$ 1.954,40	30,00	R\$ 14,66
Descrição: Haste para aterramento 2m										
114	200,00	UN	Pluzie	20A	R\$ 5,57	R\$ 1.114,00	R\$ 7,96	R\$ 1.592,00	30,03	R\$ 2,39
Descrição: Tomada Simples 20A										
126	100,00	UN	Krona	Soldavel	R\$ 4,10	R\$ 410,00	R\$ 11,86	R\$ 1.186,00	65,43	R\$ 7,76
Descrição: Joelho 50mm soldável										
127	50,00	UN	Krona	Soldavel	R\$ 23,04	R\$ 1.152,00	R\$ 32,92	R\$ 1.646,00	30,01	R\$ 9,88
Descrição: Joelho 60mm soldável										
128	100,00	UN	Krona	Esgoto	R\$ 4,80	R\$ 480,00	R\$ 16,95	R\$ 1.695,00	71,68	R\$ 12,15
Descrição: Joelho esgoto 100mm										
Subtotal Adjudicado R\$ 257.968,00							Subtotal Orçado: R\$ 405.211,08		36,3373 %	R\$ 147.243,08

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
132	50,00	UN	Krona	Esgoto	R\$ 13,20	R\$ 660,00	R\$ 18,86	R\$ 943,00	30,01	R\$ 5,66
Descrição: Joelho esgoto 60mm 90°										
156	200,00	UM	Ourolux	2W emergencia	R\$ 10,47	R\$ 2.094,00	R\$ 14,96	R\$ 2.992,00	30,01	R\$ 4,49
Descrição: Luminaria de emergencia 2w										
160	40,00	UN	Krona	Esgoto	R\$ 23,00	R\$ 920,00	R\$ 32,86	R\$ 1.314,40	30,01	R\$ 9,86
Descrição: Luva esgoto 150mm										
168	50,00	UN	Krona	Soldavel	R\$ 14,67	R\$ 733,50	R\$ 20,95	R\$ 1.047,50	29,98	R\$ 6,28
Descrição: Luva lisa 60mm soldável										
174	5,00	UN	Tramontina	5kg	R\$ 55,90	R\$ 279,50	R\$ 79,86	R\$ 399,30	30,00	R\$ 23,96
Descrição: Marreta 5kg										
175	25,00	UN	Tramontina	De unha	R\$ 34,90	R\$ 872,50	R\$ 49,86	R\$ 1.246,50	30,00	R\$ 14,96
Descrição: Martelo										
177	200,00	LT	Coral	acrilica	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00	R\$ 169,86	R\$ 33.972,00	41,13	R\$ 69,86
Descrição: Massa Acrilica 25 kg										
178	300,00	GL	Coral	Corrida	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00	R\$ 55,86	R\$ 16.758,00	55,25	R\$ 30,86
Descrição: Massa Corrida 3,600										
179	300,00	GL	Coral	Corrida	R\$ 52,50	R\$ 15.750,00	R\$ 75,86	R\$ 22.758,00	30,79	R\$ 23,36
Descrição: Massa Corrida 25 kg										
182	10,00	UN	Tramontina	C/cabo	R\$ 41,97	R\$ 419,70	R\$ 59,95	R\$ 599,50	29,99	R\$ 17,98
Descrição: Pá quadrada com cabo										
186	10,00	UN	ghelplus	inox	R\$ 244,90	R\$ 2.449,00	R\$ 349,86	R\$ 3.498,60	30,00	R\$ 104,96
Descrição: Pia Inox 140 x 50										
187	10,00	UN	ghelplus	inox	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00	R\$ 389,86	R\$ 3.898,60	30,74	R\$ 119,86
Descrição: Pia Inox 150 x 50										
189	300,00	UN	krona	LR	R\$ 2,07	R\$ 621,00	R\$ 2,95	R\$ 885,00	29,83	R\$ 0,88
Descrição: Plug LR 25mm										
197	20,00	UN	Borges	Veneziana 210 x 80	R\$ 489,90	R\$ 9.798,00	R\$ 699,86	R\$ 13.997,20	30,00	R\$ 209,96
Descrição: Porta de ferro 210 x 80										
206	20,00	UN	Docol	1"	R\$ 98,60	R\$ 1.972,00	R\$ 140,86	R\$ 2.817,20	30,00	R\$ 42,26
Descrição: Registro de gaveta 1"										
216	200,00	UN	Avant	200w	R\$ 95,10	R\$ 19.020,00	R\$ 169,96	R\$ 33.992,00	44,05	R\$ 74,86
Descrição: Refletor led 200w										
217	100,00	UN	Avant	300w	R\$ 174,97	R\$ 17.497,00	R\$ 249,95	R\$ 24.995,00	30,00	R\$ 74,98
Descrição: Refletor led 300w										
Subtotal Adjudicado R\$ 257.968,00							Subtotal Orçado: R\$ 405.211,08		36,3373 %	R\$ 147.243,08

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
218	50,00	UN	Avant	500w	R\$ 244,97	R\$ 12.248,50	R\$ 349,96	R\$ 17.498,00	30,00	R\$ 104,99
Descrição: Refletor led 500w										
220	100,00	UN	Tigre	23cm	R\$ 31,90	R\$ 3.190,00	R\$ 45,86	R\$ 4.586,00	30,44	R\$ 13,96
Descrição: Rolo de lã com suporte 23cm										
223	50,00	UN	Luztol	5lt	R\$ 81,10	R\$ 4.055,00	R\$ 115,86	R\$ 5.793,00	30,00	R\$ 34,76
Descrição: Solvente 5lt										
224	30,00	UN	TRAMONTINA	14 Pol.	R\$ 21,60	R\$ 648,00	R\$ 30,86	R\$ 925,80	30,01	R\$ 9,26
Descrição: Talhadeira										
225	100,00	M²	Stolf	de diverso	R\$ 53,10	R\$ 5.310,00	R\$ 75,86	R\$ 7.586,00	30,00	R\$ 22,76
Descrição: Tábua de madeira para uso de diverso										
235	250,00	UN	Coral	base d'água 18lt	R\$ 128,00	R\$ 32.000,00	R\$ 199,86	R\$ 49.965,00	35,96	R\$ 71,86
Descrição: Tinta acrílica a base d'água 18lt										
238	200,00	GL	Coral	sintético 3,600	R\$ 89,00	R\$ 17.800,00	R\$ 129,86	R\$ 25.972,00	31,46	R\$ 40,86
Descrição: Tinta esmalte sintético 3,600										
247	30,00	UN	Deca	caixa acoplado	R\$ 349,00	R\$ 10.470,00	R\$ 699,86	R\$ 20.995,80	50,13	R\$ 350,86
Descrição: Vaso com caixa acoplado										
248	75,00	UN	Deca	convencional simples	R\$ 164,90	R\$ 12.367,50	R\$ 299,86	R\$ 22.489,50	45,01	R\$ 134,96
Descrição: Vaso convencional simples										
262	1.000,00	MT	Festo	preta 1x2mm	R\$ 3,47	R\$ 3.470,00	R\$ 4,95	R\$ 4.950,00	29,90	R\$ 1,48
Descrição: Mangueira preta 1x2mm										
Subtotal Adjudicado R\$ 257.968,00							Subtotal Orçado: R\$ 405.211,08		36,3373 %	R\$ 147.243,08

Fornecedor : E F P CUNHA SOLUCOES EM ENERGIA E RASTREAMENTO VEICULAR LTDA - 38.265.289/0001-43

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
14	25,00	PÇ	sil	flexivel	R\$ 424,93	R\$ 10.623,25	R\$ 849,86	R\$ 21.246,50	50,00	R\$ 424,93
Descrição: Cabo Flexível 6,0mm – 100m										
15	45,00	PÇ	sil	flexivel	R\$ 177,00	R\$ 7.965,00	R\$ 448,89	R\$ 20.200,05	60,57	R\$ 271,89
Descrição: Cabo Flexível 2,5mm – 100m										
16	35,00	PÇ	sil	flexivel	R\$ 244,00	R\$ 8.540,00	R\$ 559,86	R\$ 19.595,10	56,42	R\$ 315,86
Descrição: Cabo Flexível 4,0mm – 100m										
Subtotal Adjudicado R\$ 175.613,95							Subtotal Orçado: R\$ 358.036,25		50,9507 %	R\$ 182.422,30

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
19	3.000,00	MT	sil	flexivel	R\$ 5,49	R\$ 16.470,00	R\$ 7,84	R\$ 23.520,00	29,97	R\$ 2,35	
Descrição: Cabo PP 2X2,5mm											
24	1.500,00	UN	krona	imbutir	R\$ 1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3,95	R\$ 5.925,00	74,68	R\$ 2,95	
Descrição: Caixa 4x2											
31	50,00	UN	taf	equatorial	R\$ 59,90	R\$ 2.995,00	R\$ 159,86	R\$ 7.993,00	62,53	R\$ 99,96	
Descrição: Caixa padrão monofásica											
32	25,00	UN	taf	equatorial	R\$ 174,00	R\$ 4.350,00	R\$ 299,86	R\$ 7.496,50	41,97	R\$ 125,86	
Descrição: Caixa padrão trifásica											
36	300,00	UND	tramontina	sem divisoria	R\$ 5,70	R\$ 1.710,00	R\$ 13,84	R\$ 4.152,00	58,82	R\$ 8,14	
Descrição: Canaleta c/ fita dupla 10x20x2000											
60	500,00	UN	risampie	monofasico	R\$ 0,60	R\$ 300,00	R\$ 3,16	R\$ 1.580,00	81,01	R\$ 2,56	
Descrição: Clips monofásico											
61	500,00	UN	risampie	trifasico	R\$ 0,90	R\$ 450,00	R\$ 4,23	R\$ 2.115,00	78,72	R\$ 3,33	
Descrição: Clips trifásico											
69	200,00	UN	taf	reforçado	R\$ 2,60	R\$ 520,00	R\$ 3,85	R\$ 770,00	32,47	R\$ 1,25	
Descrição: Conector para haste de aterramento											
70	100,00	UN	intelli	intelli	R\$ 24,62	R\$ 2.462,00	R\$ 30,06	R\$ 3.006,00	18,10	R\$ 5,44	
Descrição: Conector perfurante 70mm											
73	70,00	UN	krona	rigido	R\$ 9,80	R\$ 686,00	R\$ 15,99	R\$ 1.119,30	38,71	R\$ 6,19	
Descrição: Curva para eletroduto 32mm preto											
75	100,00	UN	krona	rigido	R\$ 4,80	R\$ 480,00	R\$ 8,95	R\$ 895,00	46,37	R\$ 4,15	
Descrição: Curva para eletroduto 3/4 preto											
77	60,00	UN	tramontina	classe c	R\$ 7,60	R\$ 456,00	R\$ 20,95	R\$ 1.257,00	63,72	R\$ 13,35	
Descrição: Disjuntor monofásico 20A											
78	60,00	UN	tramontina	classe c	R\$ 7,60	R\$ 456,00	R\$ 22,86	R\$ 1.371,60	66,75	R\$ 15,26	
Descrição: Disjuntor monofásico 10A											
79	60,00	UN	tramontina	classe c	R\$ 7,60	R\$ 456,00	R\$ 24,95	R\$ 1.497,00	69,54	R\$ 17,35	
Descrição: Disjuntor monofásico 32A											
80	60,00	UN	tramontina	classe c	R\$ 13,80	R\$ 828,00	R\$ 45,86	R\$ 2.751,60	69,91	R\$ 32,06	
Descrição: Disjuntor monofásico 50A											
81	60,00	UN	tramontina	classe c	R\$ 7,60	R\$ 456,00	R\$ 15,16	R\$ 909,60	49,87	R\$ 7,56	
Descrição: Disjuntor monofásico 16A											
82	60,00	UN	tramontina	classe c	R\$ 41,80	R\$ 2.508,00	R\$ 100,86	R\$ 6.051,60	58,56	R\$ 59,06	
Descrição: Disjuntor trifásico 63A											
Subtotal Adjudicado R\$ 175.613,95							Subtotal Orçado: R\$ 358.036,25		50,9507	R\$ 182.422,30	
									%		

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
83	60,00	UN	tramontina	classe c	R\$ 35,67	R\$ 2.140,20	R\$ 50,95	R\$ 3.057,00	29,99	R\$ 15,28	
Descrição: Disjuntor trifásico 25A											
84	60,00	UN	tramontina	classe c	R\$ 46,80	R\$ 2.808,00	R\$ 75,76	R\$ 4.545,60	38,23	R\$ 28,96	
Descrição: Disjuntor trifásico 32A											
85	60,00	UN	tramontina	classe c	R\$ 114,00	R\$ 6.840,00	R\$ 162,86	R\$ 9.771,60	30,00	R\$ 48,86	
Descrição: Disjuntor trifásico 125A											
86	100,00	UN	tramontina	20KA	R\$ 41,00	R\$ 4.100,00	R\$ 104,68	R\$ 10.468,00	60,83	R\$ 63,68	
Descrição: Dispositivo proteção contra surto 20KA											
91	30,00	UN	krona	flexível	R\$ 66,40	R\$ 1.992,00	R\$ 170,98	R\$ 5.129,40	61,17	R\$ 104,58	
Descrição: Eletroduto Flex 3/4 garganta 50mt											
93	100,00	UN	krona	rígido	R\$ 16,80	R\$ 1.680,00	R\$ 25,86	R\$ 2.586,00	35,03	R\$ 9,06	
Descrição: Eletroduto rígido 3/4 preto											
94	80,00	UN	krona	rígido	R\$ 23,80	R\$ 1.904,00	R\$ 42,86	R\$ 3.428,80	44,47	R\$ 19,06	
Descrição: Eletroduto rígido 32mm preto											
110	150,00	UN	taf	cobreada	R\$ 24,80	R\$ 3.720,00	R\$ 35,86	R\$ 5.379,00	30,84	R\$ 11,06	
Descrição: Haste para aterramento 1,20m											
112	200,00	UN	pluzie	pluzie	R\$ 4,00	R\$ 800,00	R\$ 5,86	R\$ 1.172,00	31,74	R\$ 1,86	
Descrição: Interruptor 1 tecla											
113	200,00	UN	pluzie	pluzie	R\$ 5,60	R\$ 1.120,00	R\$ 8,16	R\$ 1.632,00	31,37	R\$ 2,56	
Descrição: Interruptor 1tecla C/ 1 tomada 10A											
115	200,00	UN	pluzie	pluzie	R\$ 5,47	R\$ 1.094,00	R\$ 7,95	R\$ 1.590,00	31,19	R\$ 2,48	
Descrição: Interruptor 1 tecla 10A sobrepor											
116	200,00	UN	pluzie	pluzie	R\$ 6,17	R\$ 1.234,00	R\$ 8,95	R\$ 1.790,00	31,06	R\$ 2,78	
Descrição: Interruptor 1tecla C/ 1 tomada 10A sobrepor											
117	200,00	UN	pluzie	pluzie	R\$ 5,47	R\$ 1.094,00	R\$ 7,95	R\$ 1.590,00	31,19	R\$ 2,48	
Descrição: Tomada Simples 10A sobrepor											
135	350,00	UN	ourolux	led	R\$ 4,20	R\$ 1.470,00	R\$ 15,95	R\$ 5.582,50	73,67	R\$ 11,75	
Descrição: Lâmpada led 9w											
136	350,00	UN	ourolux	led	R\$ 6,20	R\$ 2.170,00	R\$ 20,95	R\$ 7.332,50	70,41	R\$ 14,75	
Descrição: Lâmpada led 12w											
137	350,00	UN	ourolux	led	R\$ 7,80	R\$ 2.730,00	R\$ 24,95	R\$ 8.732,50	68,74	R\$ 17,15	
Descrição: Lâmpada led 15w											
138	350,00	UN	elgin	led	R\$ 11,60	R\$ 4.060,00	R\$ 45,86	R\$ 16.051,00	74,71	R\$ 34,26	
Descrição: Lâmpada led 20w											
Subtotal Adjudicado R\$ 175.613,95							Subtotal Orçado: R\$ 358.036,25		50,9507 %	R\$ 182.422,30	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
139	350,00	UN	elgin	led	R\$ 21,60	R\$ 7.560,00	R\$ 59,95	R\$ 20.982,50	63,97	R\$ 38,35	
Descrição: Lâmpada led 30w											
140	200,00	UN	elgin	led	R\$ 28,20	R\$ 5.640,00	R\$ 70,95	R\$ 14.190,00	60,25	R\$ 42,75	
Descrição: Lâmpada led 40w											
152	200,00	UN	g-light	ecoled	R\$ 20,90	R\$ 4.180,00	R\$ 32,76	R\$ 6.552,00	36,20	R\$ 11,86	
Descrição: Luminária led embutir 18w											
153	200,00	UN	g-light	ecoled	R\$ 25,75	R\$ 5.150,00	R\$ 36,95	R\$ 7.390,00	30,31	R\$ 11,20	
Descrição: Luminária led embutir 24w											
154	200,00	UN	g-light	ecoled	R\$ 20,52	R\$ 4.104,00	R\$ 29,46	R\$ 5.892,00	30,35	R\$ 8,94	
Descrição: Luminária led sobrepor 18w											
155	200,00	UN	g-light	ecoled	R\$ 22,90	R\$ 4.580,00	R\$ 32,95	R\$ 6.590,00	30,50	R\$ 10,05	
Descrição: Luminária led sobrepor 24w											
180	300,00	UN	tramontina	tramontina	R\$ 3,17	R\$ 951,00	R\$ 4,96	R\$ 1.488,00	36,09	R\$ 1,79	
Descrição: Paflon 100w com receptaculo e27											
199	30,00	UN	krona	imbutir	R\$ 26,60	R\$ 798,00	R\$ 59,86	R\$ 1.795,80	55,56	R\$ 33,26	
Descrição: Quadro de distribuição 4 disjuntor											
201	20,00	UN	krona	imbutir	R\$ 42,90	R\$ 858,00	R\$ 89,86	R\$ 1.797,20	52,26	R\$ 46,96	
Descrição: Quadro de distribuição 8 disjuntor											
202	20,00	UN	krona	imbutir	R\$ 55,90	R\$ 1.118,00	R\$ 169,86	R\$ 3.397,20	67,09	R\$ 113,96	
Descrição: Quadro de distribuição 12 disjuntor											
213	100,00	UN	lumanti	smart eco led	R\$ 31,90	R\$ 3.190,00	R\$ 49,95	R\$ 4.995,00	36,14	R\$ 18,05	
Descrição: Refletor led 50w											
214	100,00	UN	lumanti	smart eco led	R\$ 68,87	R\$ 6.887,00	R\$ 99,95	R\$ 9.995,00	31,10	R\$ 31,08	
Descrição: Refletor led 100w											
215	200,00	UN	lumanti	smart eco led	R\$ 94,90	R\$ 18.980,00	R\$ 149,95	R\$ 29.990,00	36,71	R\$ 55,05	
Descrição: Refletor led 150w											
240	200,00	UN	tramontina	aria	R\$ 9,70	R\$ 1.940,00	R\$ 32,86	R\$ 6.572,00	70,48	R\$ 23,16	
Descrição: Tomada conjugada											
241	250,00	UN	tramontina	aria	R\$ 3,13	R\$ 782,50	R\$ 25,86	R\$ 6.465,00	87,90	R\$ 22,73	
Descrição: Tomada simples											
257	100,00	BR	krona	rigido	R\$ 17,60	R\$ 1.760,00	R\$ 29,86	R\$ 2.986,00	41,06	R\$ 12,26	
Descrição: Eletroduto rígido 3/4 preto											
258	80,00	BR	krona	rigido	R\$ 24,60	R\$ 1.968,00	R\$ 45,86	R\$ 3.668,80	46,36	R\$ 21,26	
Descrição: Eletroduto rígido 1											
Subtotal Adjudicado R\$ 175.613,95							Subtotal Orçado: R\$ 358.036,25		50,9507 %	R\$ 182.422,30	

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.921.042,10	R\$ 3.089.730,48	37,8249 %	1.168.688,38

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Campestre do Maranhão-MA, 24 de Janeiro de 2024

JASIEL DE OLIVEIRA LIMA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO