



MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2025

PROCESSO LICITATÓRIO 041/2025



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREFEITO MUNICIPAL do(a) MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 03/2025 referente à O presente edital tem por objeto a formação de Ata de Registro de Preços visando à contratação futura e eventual de empresa(s) para o fornecimento parcelado de materiais de construção em geral, destinados a atender às necessidades da Prefeitura de Malhador/SE, conforme as condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento convocatório e em seus anexos., que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : CARDOSO CONSTRUCOES LTDA - 33.172.476/0001-69

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	100,00	PCT	fox lux	nylon	R\$ 20,00	R\$ 2.000,0000	R\$ 21,17	R\$ 2.117,00	5,5266 %	R\$ 1,17
Descrição: ABRAÇADEIRA DE NYLON 10CM X 2,5 PACT COM 100 UNIDADES - .										
2	100,00	PCT	fox lux	nylon	R\$ 30,00	R\$ 3.000,0000	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00	16,6666 %	R\$ 6,00
Descrição: ABRAÇADEIRA DE NYLON 30CM X 4,5 PCT COM 100 UND - .										
3	100,00	UN	amanco	pvc	R\$ 5,00	R\$ 500,0000	R\$ 5,23	R\$ 523,00	4,3977 %	R\$ 0,23
Descrição: ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC75G - .										
4	20,00	UN	tramontin a	universal	R\$ 35,00	R\$ 700,0000	R\$ 39,00	R\$ 780,00	10,2564 %	R\$ 4,00
Descrição: ALICATE UNIVERSAL 8 COM CABO ISOLADO - .										
5	100,00	UN	tigre	borracha	R\$ 3,00	R\$ 300,0000	R\$ 4,12	R\$ 412,00	27,1844 %	R\$ 1,12
Descrição: ANEL DE VEDAÇÃO PARA CANOS DE ESGOTO 100MM - .										
6	100,00	UN	tigre	borracha	R\$ 2,80	R\$ 280,0000	R\$ 3,10	R\$ 310,00	9,6774 %	R\$ 0,30
Descrição: ANEL DE VEDAÇÃO PARA CANOS DE ESGOTO 75MM - .										
7	50,00	RL	gerdau	ferro	R\$ 14,00	R\$ 700,0000	R\$ 19,00	R\$ 950,00	26,3157 %	R\$ 5,00
Descrição: ARAME RECOZIDO LISO -1,24MM 1KG										
8	375,00	M3	absoluto	branca	R\$ 75,00	R\$ 28.125,0000	R\$ 126,00	R\$ 47.250,00	40,4761 %	R\$ 51,00
Descrição: AREIA BRANCA - .										
9	1.125,00	M3	dasa	branca	R\$ 75,00	R\$ 84.375,0000	R\$ 126,00	R\$ 141.750,00	40,4761 %	R\$ 51,00
Descrição: AREIA BRANCA - .										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
10	375,00	M3	dasa	branca	R\$ 125,00	R\$ 46.875,0000	R\$ 136,00	R\$ 51.000,00	8,0882 %	R\$ 11,00
Descrição: AREIA LAVADA - .										
11	1.125,00	M3	dasa	branca	R\$ 125,00	R\$ 140.625,0000	R\$ 136,00	R\$ 153.000,00	8,0882 %	R\$ 11,00
Descrição: AREIA LAVADA - .										
12	375,00	M3	dasa	branca	R\$ 80,00	R\$ 30.000,0000	R\$ 106,00	R\$ 39.750,00	24,5283 %	R\$ 26,00
Descrição: ARENOSO - .										
13	1.125,00	M3	dasa	branca	R\$ 80,00	R\$ 90.000,0000	R\$ 106,00	R\$ 119.250,00	24,5283 %	R\$ 26,00
Descrição: ARENOSO - .										
14	20,00	UN	krona	universal	R\$ 35,00	R\$ 700,0000	R\$ 66,00	R\$ 1.320,00	46,9696 %	R\$ 31,00
Descrição: ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL BRANCO - .										
15	100,00	UN	krona	universal	R\$ 28,00	R\$ 2.800,0000	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00	9,6774 %	R\$ 3,00
Descrição: ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES NA COR BRANCA - .										
16	50,00	UN	celite	acoplada	R\$ 235,00	R\$ 11.750,0000	R\$ 236,33	R\$ 11.816,50	0,5627 %	R\$ 1,33
Descrição: BACIA COM CAIXA ACOPLADA ACIONAMENTO SIMPLES BRANCA - .										
17	50,00	UN	celite	acoplada	R\$ 198,00	R\$ 9.900,0000	R\$ 222,33	R\$ 11.116,50	10,9431 %	R\$ 24,33
Descrição: BACIA SANITÁRIA SIMPLES BRANCA - .										
18	100,00	UN	atlas	plastico	R\$ 15,00	R\$ 1.500,0000	R\$ 15,67	R\$ 1.567,00	4,2756 %	R\$ 0,67
Descrição: BALDE DE PLÁSTICO PRETO - .										
19	50,00	UN	costa e silva	premold	R\$ 350,00	R\$ 17.500,0000	R\$ 686,67	R\$ 34.333,50	49,0293 %	R\$ 336,67
Descrição: BANCO DE CIMENTO MODULAR MEDINDO 2,16 X 0,50 X 0,50 DE ALTURA. - .										
20	50,00	UN	costa e silva	premold	R\$ 380,00	R\$ 19.000,0000	R\$ 795,33	R\$ 39.766,50	52,2210 %	R\$ 415,33
Descrição: BANCOS PRÉ MOLDADOS PARA PRAÇA - .										
21	200,00	M	gerdau	vergalhao	R\$ 3,15	R\$ 630,0000	R\$ 3,15	R\$ 630,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: BARRA DE FERRO 1/4 - .										
24	2.000,00	UN	exatron	bi volt	R\$ 24,00	R\$ 48.000,0000	R\$ 36,00	R\$ 72.000,00	33,3333 %	R\$ 12,00
Descrição: BASE DE RELÊ FOTOELÉTRICO COM APOIO DE FERRO - .										
25	80.000,00	UN	batula	ceramico	R\$ 0,85	R\$ 68.000,0000	R\$ 0,85	R\$ 68.000,00	0,0000 %	R\$ 0,00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: BLOCO CERÂMICO 6 FUROS 9X19X24 - .										
26	500,00	UN	fox lux	plastico	R\$ 4,00	R\$ 2.000,0000	R\$ 5,83	R\$ 2.915,00	31,3893 %	R\$ 1,83
Descrição: BOCAL COM RABICHO BASE E27 - .										
27	200,00	UN	fort lev	pvc	R\$ 14,00	R\$ 2.800,0000	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00	17,6470 %	R\$ 3,00
Descrição: BOIA PARA CAIXA DE ÁGUA 1/2										
28	50,00	UN	fort lev	pvc	R\$ 14,00	R\$ 700,0000	R\$ 18,00	R\$ 900,00	22,2222 %	R\$ 4,00
Descrição: BOIA PARA CAIXA DE ÁGUA 3/4 - .										
29	200,00	UN	marluvas	reforçada	R\$ 86,60	R\$ 17.320,0000	R\$ 86,67	R\$ 17.334,00	0,0807 %	R\$ 0,07
Descrição: BOTAS VULCAFLEX 10VB48A BICO DE AÇO DA MARLUVAS										
30	300,00	UN	marluvas	borracha	R\$ 65,00	R\$ 19.500,0000	R\$ 76,67	R\$ 23.001,00	15,2210 %	R\$ 11,67
Descrição: BOTAS DE BORRACHA DIVERSOS TAMANHOS - .										
31	150,00	UN	olivo	publico	R\$ 75,00	R\$ 11.250,0000	R\$ 91,17	R\$ 13.675,50	17,7360 %	R\$ 16,17
Descrição: BRAÇO DE POSTE PARA LUMINÁRIA COM SAPATA E COM BOCAL E-40 - 1,20 METROS.										
32	150,00	UN	olivo	publico	R\$ 75,00	R\$ 11.250,0000	R\$ 76,00	R\$ 11.400,00	1,3157 %	R\$ 1,00
Descrição: BRAÇO DE POSTE PARA LUMINÁRIA COM SAPATA E PONTA CURVADA - DIAM. 31,7 X2,5 METROS										
33	40,00	UN	olivo	louça	R\$ 56,00	R\$ 2.240,0000	R\$ 56,00	R\$ 2.240,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: BRAQUETE DE POSTE COM 4 CASTANHAS ISOLADORAS - .										
34	300,00	M3	são jeronimo	são jeronimo	R\$ 150,00	R\$ 45.000,0000	R\$ 167,00	R\$ 50.100,00	10,1796 %	R\$ 17,00
Descrição: BRITA N. 0 - .										
35	900,00	M3	são jeronimo	são jeronimo	R\$ 150,00	R\$ 135.000,0000	R\$ 167,00	R\$ 150.300,00	10,1796 %	R\$ 17,00
Descrição: BRITA N. 0 - .										
36	300,00	M3	são jeronimo	são jeronimo	R\$ 170,00	R\$ 51.000,0000	R\$ 176,67	R\$ 53.001,00	3,7754 %	R\$ 6,67
Descrição: BRITA N. 1 - .										
37	900,00	M3	são jeronimo	são jeronimo	R\$ 170,00	R\$ 153.000,0000	R\$ 176,67	R\$ 159.003,00	3,7754 %	R\$ 6,67
Descrição: BRITA N. 1 - .										
38	20,00	UN	stanley	stanley	R\$ 15,00	R\$ 300,0000	R\$ 18,83	R\$ 376,60	20,3398 %	R\$ 3,83

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: BROCA Nº 10										
39	20,00	UN	stanley	stanley	R\$ 12,00	R\$ 240,0000	R\$ 14,00	R\$ 280,00	14,2857 %	R\$ 2,00
Descrição: BROCA Nº 8										
40	300,00	UN	sil	cobre	R\$ 250,00	R\$ 75.000,0000	R\$ 263,67	R\$ 79.101,00	5,1845 %	R\$ 13,67
Descrição: CABO 2,5 MM - .(PEÇA DE 100 METROS)										
41	62,00	UN	sil	cobre	R\$ 370,00	R\$ 22.940,0000	R\$ 452,33	R\$ 28.044,46	18,2013 %	R\$ 82,33
Descrição: CABO 4MM - .(PEÇA DE 100 METROS)										
42	188,00	UN	sil	cobre	R\$ 370,00	R\$ 69.560,0000	R\$ 452,33	R\$ 85.038,04	18,2013 %	R\$ 82,33
Descrição: CABO 4MM - .(PEÇA DE 100 METROS)										
43	60,00	UN	sil	cobre	R\$ 645,00	R\$ 38.700,0000	R\$ 653,00	R\$ 39.180,00	1,2251 %	R\$ 8,00
Descrição: CABO 6MM - .(PEÇA DE 100 METROS)										
44	15,00	UN	sil	cobre	R\$ 2.295,00	R\$ 34.425,0000	R\$ 2.853,67	R\$ 42.805,05	19,5772 %	R\$ 558,67
Descrição: CABO PP TRIFÁSICO 3X6MM - .. (PEÇA DE 100 METROS)										
45	45,00	UN	sil	cobre	R\$ 2.295,00	R\$ 103.275,0000	R\$ 2.853,67	R\$ 128.415,15	19,5772 %	R\$ 558,67
Descrição: CABO PP TRIFÁSICO 3X6MM - .. (PEÇA DE 100 METROS)										
46	60,00	UN	pado	latao	R\$ 30,00	R\$ 1.800,0000	R\$ 32,67	R\$ 1.960,20	8,1726 %	R\$ 2,67
Descrição: CADEADO 35MM - .										
47	40,00	UN	pado	latao	R\$ 35,00	R\$ 1.400,0000	R\$ 36,67	R\$ 1.466,80	4,5541 %	R\$ 1,67
Descrição: CADEADO 40MM - .										
48	40,00	UN	pado	latao	R\$ 37,00	R\$ 1.480,0000	R\$ 42,33	R\$ 1.693,20	12,5915 %	R\$ 5,33
Descrição: CADEADO 45MM - .										
49	25,00	UN	fibrasol	polietilen o	R\$ 423,00	R\$ 10.575,0000	R\$ 485,00	R\$ 12.125,00	12,7835 %	R\$ 62,00
Descrição: CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO DE 1.000LT - .										
50	5,00	UN	fibrasol	polietilen o	R\$ 5.980,00	R\$ 29.900,0000	R\$ 7.240,00	R\$ 36.200,00	17,4033 %	R\$ 1.260,00
Descrição: CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO DE 10.000LT - .										
51	50,00	UN	taf	bifasico	R\$ 119,00	R\$ 5.950,0000	R\$ 125,00	R\$ 6.250,00	4,8000 %	R\$ 6,00
Descrição: CAIXA DE CONTADOR BIFÁSICA EM POLICARBONATO MODELO PADRÃO ENERGISA - .										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
52	100,00	UN	taf	mono	R\$ 44,70	R\$ 4.470,0000	R\$ 53,00	R\$ 5.300,00	15,6603 %	R\$ 8,30
Descrição: CAIXA DE CONTADOR MONOFÁSICA EM POLICARBONATO PADRÃO ENERGISA - .										
53	50,00	UN	celite	louça	RS 219,00	RS 10.950,0000	RS 246,67	RS 12.333,50	11,2174 %	RS 27,67
Descrição: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA										
54	100,00	UN	astra	6-9litros	R\$ 39,95	R\$ 3.995,0000	R\$ 45,22	R\$ 4.522,00	11,6541 %	R\$ 5,27
Descrição: CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L, COM ACIONAMENTO POR CORDA LATERAL - .										
55	40,00	UN	taf	P/01	R\$ 11,50	R\$ 460,0000	R\$ 17,67	R\$ 706,80	34,9179 %	R\$ 6,17
Descrição: CAIXA PLÁSTICA DE EMBUTIR PARA 1 DISJUNTOR - .										
56	50,00	UN	krona	pvc	R\$ 15,00	R\$ 750,0000	R\$ 16,00	R\$ 800,00	6,2500 %	R\$ 1,00
Descrição: CANO DE DESCIDA EXTERNO COM CURVA PARA CAIXA DE DESCARGA DE 1,5M X 40MM - .										
57	500,00	UN	krona	esgoto	R\$ 72,00	R\$ 36.000,0000	R\$ 87,33	R\$ 43.665,00	17,5541 %	R\$ 15,33
Descrição: CANO DE PVC PARA ESGOTO 100MM BRANCO - .										
58	300,00	UN	krona	esgoto	R\$ 35,00	R\$ 10.500,0000	R\$ 39,17	R\$ 11.751,00	10,6459 %	R\$ 4,17
Descrição: CANO DE PVC PARA ESGOTO 40MM BRANCO - .										
59	300,00	UN	krona	esgoto	R\$ 72,00	R\$ 21.600,0000	R\$ 75,00	R\$ 22.500,00	4,0000 %	R\$ 3,00
Descrição: CANO DE PVC PARA ESGOTO 75MM BRANCO - .										
60	300,00	UN	krona	agua	R\$ 1,50	R\$ 450,0000	R\$ 17,33	R\$ 5.199,00	91,3444 %	R\$ 15,83
Descrição: CAP DE PVC SOLDÁVEL PARA CANOS DE 20MM - .										
61	200,00	UN	krona	agua	R\$ 5,00	R\$ 1.000,0000	R\$ 65,83	R\$ 13.166,00	92,4046 %	R\$ 60,83
Descrição: CAP DE PVC SOLDÁVEL PARA CANOS DE 50MM - .										
62	200,00	UN	krona	agua	R\$ 1,70	R\$ 340,0000	R\$ 2,17	R\$ 434,00	21,6589 %	R\$ 0,47
Descrição: CAP DE PVC SOLDÁVEL PARA CANOS DE 25MM - .										
63	20,00	UN	tramontina a	extrafort	RS 388,00	RS 7.760,0000	RS 508,00	RS 10.160,00	23,6220 %	RS 120,00
Descrição: CARRINHO DE MÃO EXTRAFORTE CAÇAMBA 65 LITROS METÁLICA REFORÇADA - TRAMONTINA-77714435										
64	25,00	UN	larplast	pvc	RS 289,50	RS 7.237,5000	RS 454,00	RS 11.350,00	36,2334 %	RS 164,50
Descrição: CARRO COLETOR - .										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
65	2.000,00	SC	misu	cpIII	R\$ 39,00	R\$ 78.000,0000	R\$ 39,35	R\$ 78.700,00	0,8894 %	R\$ 0,35
Descrição: CIMENTO, SACO COM 50KG - .										
66	6.000,00	SC	misu	cpIII	R\$ 39,00	R\$ 234.000,0000	R\$ 39,35	R\$ 236.100,00	0,8894 %	R\$ 0,35
Descrição: CIMENTO, SACO COM 50KG - .										
67	500,00	M	amanco	corrugad o	R\$ 1,20	R\$ 600,0000	R\$ 1,57	R\$ 785,00	23,5668 %	R\$ 0,37
Descrição: CONDUÍTE ELETROUDO CORRUGADO PVC 16MM - .										
68	5.000,00	UN	taf	vampirinh o	R\$ 10,90	R\$ 54.500,0000	R\$ 14,69	R\$ 73.450,00	25,7998 %	R\$ 3,79
Descrição: CONECTOR DE PERFURAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NOS POSTES - .										
72	50,00	UN	cortag	corte fino	R\$ 35,00	R\$ 1.750,0000	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00	10,2564 %	R\$ 4,00
Descrição: DISCO DIAMANTADO PARA PORCELANATO 110MM										
73	150,00	UN	elitek	dim	R\$ 35,00	R\$ 5.250,0000	R\$ 38,50	R\$ 5.775,00	9,0909 %	R\$ 3,50
Descrição: DISJUNTOR BIFÁSICO DE 40 AMP - .										
74	150,00	UN	elitek	dim	R\$ 17,00	R\$ 2.550,0000	R\$ 17,00	R\$ 2.550,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMP. - .										
75	150,00	UN	elitek	dim	R\$ 12,00	R\$ 1.800,0000	R\$ 17,12	R\$ 2.568,00	29,9065 %	R\$ 5,12
Descrição: DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 30 AMP. - .										
76	150,00	UN	elitek	dim	R\$ 84,90	R\$ 12.735,0000	R\$ 86,00	R\$ 12.900,00	1,2790 %	R\$ 1,10
Descrição: DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 40 AMP. - .										
77	80,00	UN	lider	Zincada	R\$ 8,80	R\$ 704,0000	R\$ 8,83	R\$ 706,40	0,3397 %	R\$ 0,03
Descrição: DOBRADIÇA DE 3 (TRÊS POLEGADAS) ZINCADA - .										
79	100,00	UN	tramontin a	larga	R\$ 59,50	R\$ 5.950,0000	R\$ 59,53	R\$ 5.953,00	0,0503 %	R\$ 0,03
Descrição: ENXADA LARGA PARA CONSTRUÇÃO. DE NO MÍNIMO 30CM COM CABO DE MADEIRA - .										
80	50,00	UN	tramontin a	reforçada	R\$ 59,53	R\$ 2.976,5000	R\$ 59,53	R\$ 2.976,50	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: ENXADÃO ESTREITO DE NO MÍNIMO 15X29CM COM CABO DE MADEIRA - .										
81	500,00	UN	megao	synetico	R\$ 110,00	R\$ 55.000,0000	R\$ 114,33	R\$ 57.165,00	3,7872 %	R\$ 4,33
Descrição: ESMALTE EXTRA RÁPIDO A/B 3L - DIVERSAS CORES - .										
83	30,00	UN	tramontin a	extensiva	R\$ 40,00	R\$ 1.200,0000	R\$ 41,67	R\$ 1.250,10	4,0076 %	R\$ 1,67

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: EXTENSÃO ELÉTRICA PLUG DE 2 PINOS COM SAÍDA TRIPLA PARA PLUG DE 3 PINOS MODELO PADRÃO ATUAL COM 5 MTS - .										
84	300,00	UN	silvana	stand	R\$ 65,00	R\$ 19.500,0000	R\$ 66,00	R\$ 19.800,00	1,5151 %	R\$ 1,00
Descrição: FECHADURA DE TRINCO E CILINDRO - .										
86	250,00	UN	fame	profission al	R\$ 3,00	R\$ 750,0000	R\$ 11,67	R\$ 2.917,50	74,2930 %	R\$ 8,67
Descrição: FITA ISOLANTE 19MM X 05M - .										
87	350,00	UN	amanco	branca	R\$ 10,00	R\$ 3.500,0000	R\$ 13,17	R\$ 4.609,50	24,0698 %	R\$ 3,17
Descrição: FITA VEDA ROSCA 18MMX50M - .										
88	220,00	UN	adelbras	marcação	R\$ 19,95	R\$ 4.389,0000	R\$ 27,33	R\$ 6.012,60	27,0032 %	R\$ 7,38
Descrição: FITA ZEBRADA AMARELA E PRETA ROLO COM 200M - .										
90	500,00	UN	krona	soldavel	R\$ 5,00	R\$ 2.500,0000	R\$ 5,37	R\$ 2.685,00	6,8901 %	R\$ 0,37
Descrição: JOELHO L/R PVC SOLDÁVEL 90° 25MM - .										
91	500,00	UN	krona	soldavel	R\$ 47,50	R\$ 23.750,0000	R\$ 71,12	R\$ 35.560,00	33,2114 %	R\$ 23,62
Descrição: JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL 90° 100MM										
92	400,00	UN	krona	soldavel	R\$ 37,90	R\$ 15.160,0000	R\$ 49,44	R\$ 19.776,00	23,3414 %	R\$ 11,54
Descrição: JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM										
93	200,00	UN	krona	soldavel	R\$ 5,00	R\$ 1.000,0000	R\$ 6,39	R\$ 1.278,00	21,7527 %	R\$ 1,39
Descrição: JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL - 90° 40MM										
94	300,00	UN	krona	soldavel	R\$ 1,00	R\$ 300,0000	R\$ 3,55	R\$ 1.065,00	71,8309 %	R\$ 2,55
Descrição: JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL - . 1/2										
95	150,00	UN	krona	soldavel	R\$ 4,50	R\$ 675,0000	R\$ 7,54	R\$ 1.131,00	40,3183 %	R\$ 3,04
Descrição: JOELHO LISO PVC NA COR MARROM 90 50MM - .										
96	200,00	UN	krona	soldavel	R\$ 2,00	R\$ 400,0000	R\$ 2,25	R\$ 450,00	11,1111 %	R\$ 0,25
Descrição: JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM - .										
97	90,00	UN	blukit	universal	R\$ 133,00	R\$ 11.970,0000	R\$ 136,67	R\$ 12.300,30	2,6853 %	R\$ 3,67
Descrição: KIT REPARO DE CX ACOPLADA UNIVERSAL VASO SANITÁRIO										
98	400,00	UN	elgin	led	R\$ 25,00	R\$ 10.000,0000	R\$ 29,33	R\$ 11.732,00	14,7630 %	R\$ 4,33

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: LÂMPADA PLAFON DE LED 18W										
99	400,00	UN	elgin	led	R\$ 35,00	R\$ 14.000,0000	R\$ 38,79	R\$ 15.516,00	9,7705 %	R\$ 3,79
Descrição: LÂMPADA PLAFON DE LED 24W										
100	1.500,00	UN	glight	met	R\$ 38,00	R\$ 57.000,0000	R\$ 46,17	R\$ 69.255,00	17,6954 %	R\$ 8,17
Descrição: LÂMPADA METALICA BRANCA BASE E-27 70W - .										
101	1.200,00	UN	glight	met	R\$ 45,00	R\$ 54.000,0000	R\$ 54,59	R\$ 65.508,00	17,5673 %	R\$ 9,59
Descrição: LÂMPADA METALICA BRANCA BASE E-40 150W - .										
102	1.200,00	UN	glight	met	R\$ 55,00	R\$ 66.000,0000	R\$ 60,16	R\$ 72.192,00	8,5771 %	R\$ 5,16
Descrição: LÂMPADA VMETALICA BRANCA BASE E-40 250W - .										
103	600,00	UN	glight	met	R\$ 68,00	R\$ 40.800,0000	R\$ 70,88	R\$ 42.528,00	4,0632 %	R\$ 2,88
Descrição: LÂMPADA METALICA BRANCA BASE E-40 400W - .										
104	250,00	UN	avela	led100	R\$ 139,00	R\$ 34.750,0000	R\$ 202,67	R\$ 50.667,50	31,4156 %	R\$ 63,67
Descrição: LAMPADA LUMINARIA PUBLICA IP66 LED P/POSTE 100W										
105	750,00	UN	avela	led100	R\$ 139,00	R\$ 104.250,0000	R\$ 202,67	R\$ 152.002,50	31,4156 %	R\$ 63,67
Descrição: LAMPADA LUMINARIA PUBLICA IP66 LED P/POSTE 100W										
106	250,00	UN	avela	led150	R\$ 180,00	R\$ 45.000,0000	R\$ 207,33	R\$ 51.832,50	13,1818 %	R\$ 27,33
Descrição: LAMPADA LUMINARIA PUBLICA IP66 LED P/POSTE 150W										
107	750,00	UN	avela	led150	R\$ 180,00	R\$ 135.000,0000	R\$ 207,33	R\$ 155.497,50	13,1818 %	R\$ 27,33
Descrição: LAMPADA LUMINARIA PUBLICA IP66 LED P/POSTE 150W										
108	250,00	UN	avela	led200	R\$ 218,00	R\$ 54.500,0000	R\$ 236,33	R\$ 59.082,50	7,7561 %	R\$ 18,33
Descrição: LAMPADA LUMINARIA PUBLICA IP66 LED P/POSTE 200W										
109	750,00	UN	avela	led200	R\$ 218,00	R\$ 163.500,0000	R\$ 236,33	R\$ 177.247,50	7,7561 %	R\$ 18,33
Descrição: LAMPADA LUMINARIA PUBLICA IP66 LED P/POSTE 200W										
110	200,00	UN	avela	ip66	R\$ 230,00	R\$ 46.000,0000	R\$ 286,33	R\$ 57.266,00	10,6731 %	R\$ 56,33
Descrição: LUMINARIA LED IP66 200W										
111	50,00	UN	avela	ip66	R\$ 330,00	R\$ 16.500,0000	R\$ 455,33	R\$ 22.766,50	27,5250 %	R\$ 125,33
Descrição: LUMINARIA LED IP66 300W										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
112	150,00	UN	avela	ip66	R\$ 330,00	R\$ 49.500,0000	R\$ 455,33	R\$ 68.299,50	27,5250 %	R\$ 125,33
Descrição: LUMINARIA LED IP66 300W										
113	75,00	UN	avela	ip66	R\$ 350,00	R\$ 26.250,0000	R\$ 467,67	R\$ 35.075,25	25,1609 %	R\$ 117,67
Descrição: LUMINARIA LED IP66 400W										
114	225,00	UN	avela	ip66	R\$ 350,00	R\$ 78.750,0000	R\$ 467,67	R\$ 105.225,75	25,1609 %	R\$ 117,67
Descrição: LUMINARIA LED IP66 400W										
115	250,00	UN	megao	ext	R\$ 119,00	R\$ 29.750,0000	R\$ 126,33	R\$ 31.582,50	5,8022 %	R\$ 7,33
Descrição: LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR VERDE CLARO 18L - .										
116	250,00	UN	megao	ext	R\$ 119,00	R\$ 29.750,0000	R\$ 127,22	R\$ 31.805,00	6,4612 %	R\$ 8,22
Descrição: LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR AMARELO 18L - .										
117	250,00	UN	megao	ext	R\$ 119,00	R\$ 29.750,0000	R\$ 127,67	R\$ 31.917,50	6,7909 %	R\$ 8,67
Descrição: LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR VERMELHO 18L - .										
118	250,00	UN	megao	ext	R\$ 119,00	R\$ 29.750,0000	R\$ 126,55	R\$ 31.637,50	5,9660 %	R\$ 7,55
Descrição: LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR BRANCO NEVE 18L - .										
119	750,00	UN	megao	ext	R\$ 119,00	R\$ 89.250,0000	R\$ 126,55	R\$ 94.912,50	5,9660 %	R\$ 7,55
Descrição: LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR BRANCO NEVE 18L - .										
120	500,00	UN	megao	ext	R\$ 119,00	R\$ 59.500,0000	R\$ 126,61	R\$ 63.305,00	6,0105 %	R\$ 7,61
Descrição: LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR AZUL CLARO 18L - .										
121	30,00	UN	herc	pvc	R\$ 28,00	R\$ 840,0000	R\$ 35,71	R\$ 1.071,30	21,5905 %	R\$ 7,71
Descrição: LAVATÓRIO SIMPLES EM PLASTICO PARA BANHEIRO - .										
122	30,00	UN	celite	louça	R\$ 120,00	R\$ 3.600,0000	R\$ 121,07	R\$ 3.632,10	0,8837 %	R\$ 1,07
Descrição: LAVATÓRIO SUSPENSO BRANCO DE NO MÍNIMO 45X30CM - .										
123	1.000,00	UN	tatu	parede	R\$ 1,50	R\$ 1.500,0000	R\$ 2,19	R\$ 2.190,00	31,5068 %	R\$ 0,69
Descrição: LIXA DE PAREDE N. 100 - .										
124	1.000,00	UN	tatu	parede	R\$ 1,50	R\$ 1.500,0000	R\$ 2,19	R\$ 2.190,00	31,5068 %	R\$ 0,69
Descrição: LIXA DE PAREDE N.60 - .										
125	125,00	UN	olivo	olivo	R\$ 85,00	R\$ 10.625,0000	R\$ 482,33	R\$ 60.291,25	82,3772 %	R\$ 397,33
Descrição: LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA POSTE ABER LP200 E-27 - .										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
126	375,00	UN	olivo	olivo	R\$ 85,00	R\$ 31.875,0000	R\$ 482,33	R\$ 180.873,75	82,3772 %	R\$ 397,33
Descrição: LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA POSTE ABER LP200 E-27 - .										
127	300,00	UN	krona	pvc	R\$ 5,00	R\$ 1.500,0000	R\$ 6,63	R\$ 1.989,00	24,5852 %	R\$ 1,63
Descrição: LUVA DE PVC MARROM 50MM.										
128	500,00	UN	marluvas	pvc	R\$ 22,00	R\$ 11.000,0000	R\$ 35,66	R\$ 17.830,00	38,3062 %	R\$ 13,66
Descrição: LUVA DE COLETA DE PVC - .										
129	500,00	UN	marluvas	pigmenta da	R\$ 5,00	R\$ 2.500,0000	R\$ 6,20	R\$ 3.100,00	19,3548 %	R\$ 1,20
Descrição: LUVA DE PANO PARA LIMPEZA - .										
130	120,00	UN	krona	elet	R\$ 4,13	R\$ 495,6000	R\$ 4,13	R\$ 495,60	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: LUVA ELETROUDO ROSCAVEL 01 - .										
131	150,00	UN	krona	elet	R\$ 3,59	R\$ 538,5000	R\$ 3,59	R\$ 538,50	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: LUVA ELETROUDO ROSCAVEL 3/4 - .										
132	5,00	UN	tramontin a	libras	R\$ 6,00	R\$ 30,0000	R\$ 103,00	R\$ 515,00	94,1747 %	R\$ 97,00
Descrição: MACHADO 3,5 LIBRAS COM CABO DE MADEIRA - .										
133	250,00	UN	costa e silva	pa1	R\$ 45,00	R\$ 11.250,0000	R\$ 146,12	R\$ 36.530,00	69,2033 %	R\$ 101,12
Descrição: MANILHA TIPO TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 20CM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1MT - .										
134	750,00	UN	costa e silva	pa1	R\$ 45,00	R\$ 33.750,0000	R\$ 146,12	R\$ 109.590,00	69,2033 %	R\$ 101,12
Descrição: MANILHA TIPO TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 20CM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1MT - .										
135	250,00	UN	costa e silva	pa1	R\$ 55,00	R\$ 13.750,0000	R\$ 175,54	R\$ 43.885,00	68,6681 %	R\$ 120,54
Descrição: MANILHA TIPO TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 30CM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1MT - .										
136	750,00	UN	costa e silva	pa1	R\$ 55,00	R\$ 41.250,0000	R\$ 175,54	R\$ 131.655,00	68,6681 %	R\$ 120,54
Descrição: MANILHA TIPO TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 30CM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1MT - .										
137	250,00	UN	costa e silva	pa1	R\$ 162,00	R\$ 40.500,0000	R\$ 324,33	R\$ 81.082,50	50,0508 %	R\$ 162,33
Descrição: MANILHA TIPO TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 60CM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1MT - .										
138	750,00	UN	costa e silva	pa1	R\$ 162,00	R\$ 121.500,0000	R\$ 324,33	R\$ 243.247,50	50,0508 %	R\$ 162,33
Descrição: MANILHA TIPO TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 60CM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1MT - .										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
139	250,00	M	plastmar	pvc	R\$ 35,90	R\$ 8.975,0000	R\$ 236,67	R\$ 59.167,50	84,8311 %	R\$ 200,77
Descrição: MANGOTE DE 2,5 POLEGADAS										
140	200,00	M	plastmar	pvc	R\$ 30,00	R\$ 6.000,0000	R\$ 224,33	R\$ 44.866,00	86,6268 %	R\$ 194,33
Descrição: MANGOTE DE 1,5 POLEGADAS										
141	15,00	UN	tramontina	profissional	R\$ 28,00	R\$ 420,0000	R\$ 30,48	R\$ 457,20	8,1364 %	R\$ 2,48
Descrição: MARTELO DE UNHA COM CABO DE MADEIRA 27MM -										
142	6,00	UN	dwt	1200wpro	R\$ 1.450,00	R\$ 8.700,0000	R\$ 1.566,67	R\$ 9.400,02	7,4470 %	R\$ 116,67
Descrição: MARTELETE 110W COMPLETO 1200W										
143	10,00	UN	dwt	1200wpro	R\$ 590,00	R\$ 5.900,0000	R\$ 653,33	R\$ 6.533,30	9,6934 %	R\$ 63,33
Descrição: FURADEIRA 110W COMPLETA 1200W										
144	15,00	UN	dimax	ref	R\$ 38,00	R\$ 570,0000	R\$ 38,00	R\$ 570,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: PRUMO DE PEDREIRO 1KG										
145	15,00	UN	paceta	pro	R\$ 23,00	R\$ 345,0000	R\$ 23,00	R\$ 345,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: COLHER DE PEDREIRO N 09										
146	15,00	UN	dimax	stand	R\$ 35,00	R\$ 525,0000	R\$ 37,33	R\$ 559,95	6,2416 %	R\$ 2,33
Descrição: NIVEL MAGNÉTICO DE ALUMINIO										
147	300,00	UN	megao	premium	R\$ 37,00	R\$ 11.100,0000	R\$ 37,33	R\$ 11.199,00	0,8840 %	R\$ 0,33
Descrição: MASSA ACRÍLICA 3.6L -										
148	400,00	UN	megao	premium	R\$ 53,50	R\$ 21.400,0000	R\$ 53,67	R\$ 21.468,00	0,3167 %	R\$ 0,17
Descrição: MASSA CORRIDA 18LT -										
149	150,00	UN	megao	premium	R\$ 25,00	R\$ 3.750,0000	R\$ 26,33	R\$ 3.949,50	5,0512 %	R\$ 1,33
Descrição: MASSA CORRIDA 3.6L -										
150	2.000,00	M	costa e silva	pre mold	R\$ 32,00	R\$ 64.000,0000	R\$ 33,00	R\$ 66.000,00	3,0303 %	R\$ 1,00
Descrição: MEIO FIO -										
151	50,00	UN	tramontina	pro	R\$ 65,00	R\$ 3.250,0000	R\$ 67,00	R\$ 3.350,00	2,9850 %	R\$ 2,00
Descrição: PÁ DE BICO N.4 COM CABO DE MADEIRA -										
155	600,00	UN	girofix	maquina	R\$ 14,00	R\$ 8.400,0000	R\$ 46,33	R\$ 27.798,00	69,7819 %	R\$ 32,33
Descrição: PARAFUSO PARA POSTE M 1/2X30										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
156	25,00	UN	franke	premium	R\$ 215,00	R\$ 5.375,0000	R\$ 215,00	R\$ 5.375,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: PIA EM INOX MÍNIMO 1.20M - .										
157	25,00	UN	tramontina	profissional	R\$ 120,00	R\$ 3.000,0000	R\$ 137,33	R\$ 3.433,25	12,6192 %	R\$ 17,33
Descrição: PICARETA DE AÇO FORJADO, DE NO MÍNIMO 4 LIBRAS COM CABO DE MADEIRA - .										
158	100,00	UN	atlas	stand	R\$ 5,00	R\$ 500,0000	R\$ 6,33	R\$ 633,00	21,0110 %	R\$ 1,33
Descrição: PINCEL N. 1 - .										
159	100,00	UN	atlas	stand	R\$ 7,00	R\$ 700,0000	R\$ 8,42	R\$ 842,00	16,8646 %	R\$ 1,42
Descrição: PINCEL N. 1 1/2 - .										
160	100,00	UN	atlas	stand	R\$ 8,00	R\$ 800,0000	R\$ 13,45	R\$ 1.345,00	40,5204 %	R\$ 5,45
Descrição: PINCEL N. 2 - .										
161	100,00	UN	atlas	stand	R\$ 10,00	R\$ 1.000,0000	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00	41,1764 %	R\$ 7,00
Descrição: PINCEL N. 4 - .										
164	35,00	UN	cunha	oca	R\$ 150,00	R\$ 5.250,0000	R\$ 284,67	R\$ 9.963,45	47,3074 %	R\$ 134,67
Descrição: PORTA LISA SEMI OCA 2,10 X 0,90 COMPLETA COM CAIXÃO E ALISARES - .										
165	50,00	UN	cunha	oca	R\$ 135,00	R\$ 6.750,0000	R\$ 272,33	R\$ 13.616,50	50,4277 %	R\$ 137,33
Descrição: PORTA LISA SEMI OCA 2,10X0,80 COMPLETA COM CAIXÃO E ALISARES - .										
166	100,00	UN	confil	galvanizado	R\$ 320,00	R\$ 32.000,0000	R\$ 323,67	R\$ 32.367,00	1,1338 %	R\$ 3,67
Descrição: POSTE GALVANIZADO PADRÃO ENERGISA										
167	40,00	KG	gerdau	2,1/2x9	R\$ 20,00	R\$ 800,0000	R\$ 23,00	R\$ 920,00	13,0434 %	R\$ 3,00
Descrição: PREGO DE CAIBRO - .										
168	40,00	KG	gerdau	1,1/2x13	R\$ 20,00	R\$ 800,0000	R\$ 23,68	R\$ 947,20	15,5405 %	R\$ 3,68
Descrição: PREGO DE RIPA - .										
169	15,00	UN	tigre	18/24	R\$ 120,00	R\$ 1.800,0000	R\$ 143,33	R\$ 2.149,95	16,2771 %	R\$ 23,33
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 PARA EMBUTIR TAMPA BRANCA - .										
170	150,00	UN	demape	150w	R\$ 135,00	R\$ 20.250,0000	R\$ 146,33	R\$ 21.949,50	7,7427 %	R\$ 11,33
Descrição: REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 150W - .										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
171	450,00	UN	demape	150w	R\$ 135,00	R\$ 60.750,0000	R\$ 146,33	R\$ 65.848,50	7,7427 %	R\$ 11,33
Descrição: REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 150W - .										
172	150,00	UN	demape	250w	R\$ 145,00	R\$ 21.750,0000	R\$ 162,33	R\$ 24.349,50	10,6757 %	R\$ 17,33
Descrição: REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 250W - .										
173	450,00	UN	demape	250w	R\$ 145,00	R\$ 65.250,0000	R\$ 162,33	R\$ 73.048,50	10,6757 %	R\$ 17,33
Descrição: REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 250W - .										
174	125,00	UN	demape	400w	R\$ 160,00	R\$ 20.000,0000	R\$ 184,33	R\$ 23.041,25	13,1991 %	R\$ 24,33
Descrição: REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 400W - .										
175	375,00	UN	demape	400w	R\$ 160,00	R\$ 60.000,0000	R\$ 184,33	R\$ 69.123,75	13,1991 %	R\$ 24,33
Descrição: REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 400W - .										
176	250,00	UN	demape	70w	R\$ 110,00	R\$ 27.500,0000	R\$ 123,33	R\$ 30.832,50	10,8084 %	R\$ 13,33
Descrição: REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 70W - .										
177	750,00	UN	demape	70w	R\$ 110,00	R\$ 82.500,0000	R\$ 123,33	R\$ 92.497,50	10,8084 %	R\$ 13,33
Descrição: REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 70W - .										
178	150,00	UN	avant	50w	R\$ 60,00	R\$ 9.000,0000	R\$ 137,83	R\$ 20.674,50	56,4681 %	R\$ 77,83
Descrição: REFLETOR DE LED IP66 BRANCA 50W										
179	150,00	UN	avant	200w	R\$ 180,00	R\$ 27.000,0000	R\$ 228,67	R\$ 34.300,50	21,2839 %	R\$ 48,67
Descrição: REFLETOR DE LED IP66 BRANCA 200W										
180	150,00	UN	avant	300w	R\$ 210,00	R\$ 31.500,0000	R\$ 382,33	R\$ 57.349,50	45,0736 %	R\$ 172,33
Descrição: REFLETOR DE LED IP66 BRANCA 300W										
181	150,00	UN	avant	400w	R\$ 215,00	R\$ 32.250,0000	R\$ 424,00	R\$ 63.600,00	49,2924 %	R\$ 209,00
Descrição: REFLETOR DE LED IP66 BRANCA 400W										
182	150,00	UN	avant	30w	R\$ 40,00	R\$ 6.000,0000	R\$ 126,11	R\$ 18.916,50	68,2816 %	R\$ 86,11
Descrição: REFLETOR RGB IP66 DE 30W										
183	150,00	UN	avant	50w	R\$ 72,00	R\$ 10.800,0000	R\$ 245,78	R\$ 36.867,00	70,7055 %	R\$ 173,78

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: REFLETOR RGB IP66 DE 50W										
184	150,00	UN	avant	100w	R\$ 125,00	R\$ 18.750,0000	R\$ 291,52	R\$ 43.728,00	57,1212 %	R\$ 166,52
Descrição: REFLETOR RGB IP66 DE 100W										
185	40,00	UN	daca	bruto	R\$ 38,00	R\$ 1.520,0000	R\$ 46,33	R\$ 1.853,20	17,9797 %	R\$ 8,33
Descrição: REGISTRO DE FERRO GALVANIZADO 1/2 (POLEGADAS) - .										
186	50,00	UN	daca	bruto	R\$ 35,00	R\$ 1.750,0000	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00	2,7777 %	R\$ 1,00
Descrição: REGISTRO EM GAVETA BRUTO 1/2 20MM - .										
187	20,00	UN	krona	esfera	R\$ 15,00	R\$ 300,0000	R\$ 17,67	R\$ 353,40	15,1103 %	R\$ 2,67
Descrição: REGISTRO ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 25MM - .										
188	1.400,00	UN	exatron	bi volt	R\$ 27,90	R\$ 39.060,0000	R\$ 36,00	R\$ 50.400,00	22,5000 %	R\$ 8,10
Descrição: RELÊ FOTOELÉTRICO 220V - .										
189	100,00	UN	blukit	universal	R\$ 86,67	R\$ 8.667,0000	R\$ 86,67	R\$ 8.667,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPATÍVEL/ UNIVERSAL - .										
190	500,00	M	cunha	massaran duba	R\$ 4,50	R\$ 2.250,0000	R\$ 4,63	R\$ 2.315,00	2,8077 %	R\$ 0,13
Descrição: RIPA DE MADEIRA MASSARANDUBA - .										
191	500,00	M	cunha	massaran duba	R\$ 6,50	R\$ 3.250,0000	R\$ 18,83	R\$ 9.415,00	65,4806 %	R\$ 12,33
Descrição: RIPÃO DE MADEIRA MASSARANDUBA - .										
192	150,00	UN	atlas	stand	R\$ 8,00	R\$ 1.200,0000	R\$ 8,38	R\$ 1.257,00	4,5346 %	R\$ 0,38
Descrição: ROLO DE ESPUMA 9CM - .										
193	150,00	UN	atlas	premium	R\$ 28,00	R\$ 4.200,0000	R\$ 32,00	R\$ 4.800,00	12,5000 %	R\$ 4,00
Descrição: ROLO DE LÃ 23CM COM CABO - .										
194	130,00	UN	blukit	universal	R\$ 9,00	R\$ 1.170,0000	R\$ 9,02	R\$ 1.172,60	0,2217 %	R\$ 0,02
Descrição: SIFÃO MULTIUSO UNIVERSAL SIMPLES - .										
195	2,00	UN	diponto	industrial	R\$ 180,00	R\$ 360,0000	R\$ 223,67	R\$ 447,34	19,5242 %	R\$ 43,67
Descrição: SIRENE COM EG MÍNIMO DE 101A, 110V COM POTÊNCIA MÍNIMO DE 1/8HP - .										
196	50,00	UN	starret	pro	R\$ 12,00	R\$ 600,0000	R\$ 14,98	R\$ 749,00	19,8931 %	R\$ 2,98
Descrição: SERRA MANUAL AÇO RAPIDO										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
198	100,00	UN	x9	stand	R\$ 90,00	R\$ 9.000,0000	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00	28,0000 %	R\$ 35,00
Descrição: SOLVENTE LATA DE 5LT - .										
199	40,00	UN	krona	borracha	R\$ 8,00	R\$ 320,0000	R\$ 8,34	R\$ 333,60	4,0767 %	R\$ 0,34
Descrição: SPUD PARA BACIA SANITÁRIA - .										
200	150,00	UN	krona	esgoto	R\$ 12,00	R\$ 1.800,0000	R\$ 26,60	R\$ 3.990,00	54,6872 %	R\$ 14,60
Descrição: T DE 100 BRANCO										
201	100,00	UN	krona	esgoto	R\$ 8,00	R\$ 800,0000	R\$ 12,83	R\$ 1.283,00	37,6461 %	R\$ 4,83
Descrição: T DE 40 BRANCO										
202	150,00	UN	krona	esgoto	R\$ 12,00	R\$ 1.800,0000	R\$ 24,17	R\$ 3.625,50	50,3516 %	R\$ 12,17
Descrição: T DE 75 BRANCO										
203	15.000,00	UN	rgn	colonial	R\$ 0,90	R\$ 13.500,0000	R\$ 1,55	R\$ 23.250,00	41,9354 %	R\$ 0,65
Descrição: TELHA CERÊMICA COLONIAL TIPO RGN - .										
204	250,00	UN	megao	piso	R\$ 212,00	R\$ 53.000,0000	R\$ 286,33	R\$ 71.582,50	25,9595 %	R\$ 74,33
Descrição: TINTA ACRILICA PARA PISO - VARIAS CORES 18L										
205	750,00	UN	megao	piso	R\$ 212,00	R\$ 159.000,0000	R\$ 286,33	R\$ 214.747,50	25,9595 %	R\$ 74,33
Descrição: TINTA ACRILICA PARA PISO - VARIAS CORES 18L										
208	25,00	UN	maza	viária	R\$ 450,00	R\$ 11.250,0000	R\$ 833,67	R\$ 20.841,75	46,0218 %	R\$ 383,67
Descrição: TINTA INTERLIGHT AMARELA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - 18LTS										
209	75,00	UN	maza	viária	R\$ 450,00	R\$ 33.750,0000	R\$ 833,67	R\$ 62.525,25	46,0218 %	R\$ 383,67
Descrição: TINTA INTERLIGHT AMARELA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - 18LTS										
210	25,00	UN	maza	viária	R\$ 448,00	R\$ 11.200,0000	R\$ 833,67	R\$ 20.841,75	46,2617 %	R\$ 385,67
Descrição: TINTA INTERLIGHT BRANCA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - 18LTS										
211	75,00	UN	maza	viária	R\$ 448,00	R\$ 33.600,0000	R\$ 833,67	R\$ 62.525,25	46,2617 %	R\$ 385,67
Descrição: TINTA INTERLIGHT BRANCA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - 18LTS										
212	100,00	UN	fame	ext	R\$ 12,00	R\$ 1.200,0000	R\$ 33,33	R\$ 3.333,00	63,9963 %	R\$ 21,33

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: TOMADA EXTERNA 3 PINOS PADRÃO ATUAL 10A, COM CAIXA E TAMPA - .										
213	100,00	UN	fame	3p+t	R\$ 6,50	R\$ 650,0000	R\$ 6,58	R\$ 658,00	1,2158 %	R\$ 0,08
Descrição: TOMADA PARA EMBUTIR 3 PINOS PADRÃO ATUAL 10A - .										
214	60,00	UN	herc	pvc	R\$ 10,00	R\$ 600,0000	R\$ 14,00	R\$ 840,00	28,5714 %	R\$ 4,00
Descrição: TORNEIRA DE PVC 15CM 3/4 PARA PIA COM CHUVEIRINHO - .										
215	250,00	UN	atlas	stand	R\$ 12,00	R\$ 3.000,0000	R\$ 13,00	R\$ 3.250,00	7,6923 %	R\$ 1,00
Descrição: TRINCHÃO TIPO BROXA RETANGULAR DE 18X8CM - .										
216	450,00	UN	krona	soldavel	R\$ 65,00	R\$ 29.250,0000	R\$ 95,50	R\$ 42.975,00	31,9371 %	R\$ 30,50
Descrição: TUBO DE PVC MARROM DE 50MM.										
217	50,00	UN	krona	pvc	R\$ 12,00	R\$ 600,0000	R\$ 12,42	R\$ 621,00	3,3816 %	R\$ 0,42
Descrição: TUBO DE DESPEJO PARA BACIA SANITÁRIA - .										
219	15,00	UN	asra	pe de poço	R\$ 25,00	R\$ 375,0000	R\$ 32,50	R\$ 487,50	23,0769 %	R\$ 7,50
Descrição: VÁLVULA DE PÉ 1 - .										
220	20,00	UN	asra	pe de poço	R\$ 20,00	R\$ 400,0000	R\$ 36,00	R\$ 720,00	44,4444 %	R\$ 16,00
Descrição: VÁLVULA DE PÉ 3/4 - .										
221	20,00	UN	krona	1,1/2	R\$ 35,00	R\$ 700,0000	R\$ 46,00	R\$ 920,00	23,9130 %	R\$ 11,00
Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO 1 1/2 - .										
222	30,00	UN	asra	v8	R\$ 7,00	R\$ 210,0000	R\$ 8,27	R\$ 248,10	15,3567 %	R\$ 1,27
Descrição: VÁLVULA PARA PIA COM UNHO - .										
223	15,00	UN	celite	louça	R\$ 420,00	R\$ 6.300,0000	R\$ 470,33	R\$ 7.054,95	10,7009 %	R\$ 50,33
Descrição: VASO SANITÁRIO ACOPLADO INFANTIL - .										
224	100,00	UN	amanco	ocre	R\$ 352,00	R\$ 35.200,0000	R\$ 356,00	R\$ 35.600,00	1,1235 %	R\$ 4,00
Descrição: TUBO DE PVC 150MM APROPRIADO PARA ESGOTO, COR OCRE										
225	100,00	UN	amanco	ocre	R\$ 242,00	R\$ 24.200,0000	R\$ 385,00	R\$ 38.500,00	37,1428 %	R\$ 143,00
Descrição: TUBO DE PVC 100MM APROPRIADO PARA ESGOTO, COR OCRE										
226	80,00	UN	amanco	esgoto	R\$ 46,00	R\$ 3.680,0000	R\$ 195,44	R\$ 15.635,20	76,4633 %	R\$ 149,44
Descrição: SELIM COLETOR ESGOTO COM TRAVA 90°										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
227	100,00	UN	amanco	ocre	R\$ 103,00	R\$ 10.300,0000	R\$ 126,88	R\$ 12.688,00	18,8209 %	R\$ 23,88
Descrição: JOELHO PVC 100MM APROPRIADO PARA ESGOTO, COR OCRE										
228	100,00	UN	amanco	ocre	R\$ 120,00	R\$ 12.000,0000	R\$ 186,88	R\$ 18.688,00	35,7876 %	R\$ 66,88
Descrição: JOELHO PVC 150MM APROPRIADO PARA ESGOTO, COR OCRE										
229	7.500,00	UN	cjs	pedra	R\$ 1,95	R\$ 14.625,0000	R\$ 4,85	R\$ 36.375,00	59,7938 %	R\$ 2,90
Descrição: PARALELEPIPEDO 17X23 CM, LG 12X15CM, ALT 11X14CM										
230	22.500,00	UN	cjs	pedra	R\$ 1,95	R\$ 43.875,0000	R\$ 4,85	R\$ 109.125,00	59,7938 %	R\$ 2,90
Descrição: PARALELEPIPEDO 17X23 CM, LG 12X15CM, ALT 11X14CM										
231	375,00	M3	são jeronimo	brita	R\$ 90,00	R\$ 33.750,0000	R\$ 127,67	R\$ 47.876,25	29,5057 %	R\$ 37,67
Descrição: PÓ DE BRITA										
232	1.125,00	M3	são jeronimo	brita	R\$ 90,00	R\$ 101.250,0000	R\$ 127,67	R\$ 143.628,75	29,5057 %	R\$ 37,67
Descrição: PÓ DE BRITA										
233	500,00	M	avant	led	R\$ 19,00	R\$ 9.500,0000	R\$ 322,33	R\$ 161.165,00	94,1054 %	R\$ 303,33
Descrição: MANGUEIRA DE LED 13MM, DIVERSAS CORES										
234	1.500,00	M	avant	led	R\$ 19,00	R\$ 28.500,0000	R\$ 322,33	R\$ 483.495,00	94,1054 %	R\$ 303,33
Descrição: MANGUEIRA DE LED 13MM, DIVERSAS CORES										
235	100,00	UN	lar plast	sinalizaça o	R\$ 48,00	R\$ 4.800,0000	R\$ 66,00	R\$ 6.600,00	27,2727 %	R\$ 18,00
Descrição: CONE DE SINALIZAÇÃO ZEBRADO EM PVC 75CM										
236	30,00	UN	marciano epi	epi	R\$ 15,00	R\$ 450,0000	R\$ 21,50	R\$ 645,00	30,2325 %	R\$ 6,50
Descrição: CAPACETE DE OBRA										
237	3,00	UN	vonder	pro	R\$ 83,00	R\$ 249,0000	R\$ 83,00	R\$ 249,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: TRENA DE 100M										
238	3,00	UN	vonder	pro	R\$ 35,00	R\$ 105,0000	R\$ 65,49	R\$ 196,47	46,5567 %	R\$ 30,49
Descrição: TRENA DE 50M										
239	20,00	UN	vonder	pro	R\$ 15,00	R\$ 300,0000	R\$ 28,51	R\$ 570,20	47,3868 %	R\$ 13,51

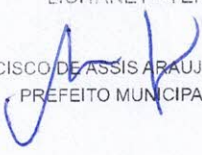
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: TRENA DE 5M										
240	5,00	UN	toyama	85cc	R\$ 2.600,00	R\$ 13.000,0000	R\$ 3.983,33	R\$ 19.916,65	34,7279 %	R\$ 1.383,33
Descrição: CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA										
241	14,00	UN	toyama	50cc	R\$ 1.200,00	R\$ 16.800,0000	R\$ 1.470,00	R\$ 20.580,00	18,3673 %	R\$ 270,00
Descrição: ROÇADEIRA A GASOLINA										
242	3,00	UN	dwt	900w	R\$ 340,00	R\$ 1.020,0000	R\$ 1.690,00	R\$ 5.070,00	79,8816 %	R\$ 1.350,00
Descrição: ESMERILHADEIRA ANGULAR 5 POL. 900W										
243	5,00	UN	makita	profission al	R\$ 145,00	R\$ 725,0000	R\$ 1.376,67	R\$ 6.883,35	89,4673 %	R\$ 1.231,67
Descrição: KIT FERRAMENTA PARA FURADEIRA E PARAFUSADEIRA										
244	5,00	UN	makita	proffissio na	R\$ 45,00	R\$ 225,0000	R\$ 2.271,67	R\$ 11.358,35	98,0190 %	R\$ 2.226,67
Descrição: KIT MALETA DE FERRAMENTA COMPLETO										
245	200,00	UN	confil	confil	R\$ 390,00	R\$ 78.000,0000	R\$ 390,00	R\$ 78.000,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: CHAPA DE AÇO PARA FECHAMENTO DE OBRA										
246	6,00	UN	bota fogo	aluminio	R\$ 150,00	R\$ 900,0000	R\$ 569,00	R\$ 3.414,00	73,6379 %	R\$ 419,00
Descrição: ESCADA DE ALUMINIO DOBRAVEL										
247	8,00	UN	wbertolo	fibra	R\$ 1.400,00	R\$ 11.200,0000	R\$ 1.684,00	R\$ 13.472,00	16,8646 %	R\$ 284,00
Descrição: ESCADA EXTENSÍVEL DE FIBRA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, ALTURA DE 7M										
248	6,00	UN	fast epis	epl	R\$ 312,00	R\$ 1.872,0000	R\$ 328,00	R\$ 1.968,00	4,8780 %	R\$ 16,00
Descrição: CINTO DE SEGURANÇA DO TIPO PARAQUEDISTA PARA ELETRICISTA										
249	150,00	UN	maza	epoxi	R\$ 236,65	R\$ 35.497,5000	R\$ 236,67	R\$ 35.500,50	0,0084 %	R\$ 0,02
Descrição: TINTA EPOXI DIVERSAS CORES, 3,6L										
250	150,00	UN	maza	pro	R\$ 85,00	R\$ 12.750,0000	R\$ 86,33	R\$ 12.949,50	1,5406 %	R\$ 1,33
Descrição: CATALISADOR PARA TINTA EPOXI, 18L										
252	300,00	UN	eternit	fibrocime nto	R\$ 85,00	R\$ 25.500,0000	R\$ 87,33	R\$ 26.199,00	2,6680 %	R\$ 2,33
Descrição: TELHA ETERNIT 6MM 1.10X1.83										
253	250,00	UN	eternit	fibrocime nto	R\$ 22,00	R\$ 5.500,0000	R\$ 26,00	R\$ 6.500,00	15,3846 %	R\$ 4,00
Descrição: TELHA ETERNIT 4MM 0.50X2.44										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
254	50,00	UN	eternit	fibrocime nto	R\$ 112,00	R\$ 5.600,0000	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00	2,6086 %	R\$ 3,00
Descrição: TELHA ETERNIT 8MM 1.10X1,83										
255	62,00	UN	confil	aluminio	R\$ 895,00	R\$ 55.490,0000	R\$ 1.026,67	R\$ 63.653,54	12,8249 %	R\$ 131,67
Descrição: TELHA DE AULIMINIO, TIPO SANDUICHE										
256	188,00	UN	confil	confil	R\$ 895,00	R\$ 168.260,0000	R\$ 1.026,67	R\$ 193.013,96	12,8249 %	R\$ 131,67
Descrição: TELHA DE AULIMINIO, TIPO SANDUICHE										
257	300,00	UN	afort	pvc	R\$ 98,00	R\$ 29.400,0000	R\$ 124,00	R\$ 37.200,00	20,9677 %	R\$ 26,00
Descrição: TELHA DE PVC PLAN 2.42X1										
258	300,00	UN	vedacit	frio	R\$ 70,00	R\$ 21.000,0000	R\$ 73,00	R\$ 21.900,00	4,1095 %	R\$ 3,00
Descrição: ASFALTO A FRIO PRONTO PRA USO EM SACOS DE 25KG										
259	200,00	UN	cunha	mult	R\$ 215,00	R\$ 43.000,0000	R\$ 286,33	R\$ 57.266,00	24,9118 %	R\$ 71,33
Descrição: COMPENSADO MDF 15MM										
260	20,00	UN	lar plast	pvc rigido	R\$ 523,50	R\$ 10.470,0000	R\$ 523,67	R\$ 10.473,40	0,0324 %	R\$ 0,17
Descrição: CARRO COLETOR 120L										
261	200,00	L	hamdap	mata tudo	R\$ 55,00	R\$ 11.000,0000	R\$ 56,00	R\$ 11.200,00	1,7857 %	R\$ 1,00
Descrição: HERBICIDA MATA TUDO										
262	800,00	UN	edson	edsom	R\$ 25,50	R\$ 20.400,0000	R\$ 26,00	R\$ 20.800,00	1,9230 %	R\$ 0,50
Descrição: VASSOURA PUBLICA PIAÇAVA										

Subtotal	Subtotal	31,3681	R\$
Adjudicado:	Orçado: R\$	%	2.611.703,23
R\$	8.325.979,83		
5.714.276,60			

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 5.714.276,60	R\$ 8.325.979,83	31,3681 %	2.611.703,23


FRANCISCO DE ASSIS ARAUJO JUNIOR
PREFEITO MUNICIPAL