



MUNICÍPIO DE CHÃ GRANDE/PE



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2023

PROCESSO LICITATÓRIO 032/2023

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Pregoeiro(a) do(a) MUNICÍPIO DE CHÃ GRANDE/PE comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 021/2023 referente à Registro de Preços por item, consignado em Ata, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual e futura Aquisição com entrega parcelada de Material de Construção, Hidrossanitário, Elétrico, Ferramentas, Proteção, Ferragens, Madeira e Esquadrias, destinado às diversas Secretarias do Município de Chã Grande e demais Órgãos Participantes., que ADJUDICA nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : ROBSON LEITE DE CALDAS LTDA - 49.407.706/0001-61

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	15,00	UND.	DIMAX	DIMAX	R\$ 280,00	R\$ 4.200,00	R\$ 769,79	R\$ 11.546,85	63,6264 %	R\$ 489,79
Descrição: Arame Farpado rolo 500m										
2	500,00	Quilo	GSP	GSP	R\$ 12,98	R\$ 6.490,00	R\$ 31,91	R\$ 15.955,00	59,3230 %	R\$ 18,93
Descrição: Arame Recozido 18										
8	700,00	Saco	ELLO FORT	ELLO FORT	R\$ 11,25	R\$ 7.875,00	R\$ 35,34	R\$ 24.738,00	68,1663 %	R\$ 24,09
Descrição: Argamassa 20 kg										
28	200,00	UND.	GERDAU	GERDAU	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00	R\$ 85,24	R\$ 17.048,00	53,0736 %	R\$ 45,24
Descrição: Ferro 1/4 varão de 12m										
29	700,00	UND.	GERDAU	GERDAU	R\$ 53,50	R\$ 37.450,00	R\$ 106,25	R\$ 74.375,00	49,6470 %	R\$ 52,75
Descrição: Ferro 3/8 varão de 12m										
30	200,00	UND.	GERDAU	GERDAU	R\$ 24,00	R\$ 4.800,00	R\$ 74,24	R\$ 14.848,00	67,6724 %	R\$ 50,24
Descrição: Ferro 4.2 varão de 12m										
31	300,00	UND.	GERDAU	GERDAU	R\$ 37,50	R\$ 11.250,00	R\$ 91,99	R\$ 27.597,00	59,2346 %	R\$ 54,49
Descrição: Ferro 5.0 varão de 12m										
32	300,00	UND.	GERDAU	GERDAU	R\$ 41,00	R\$ 12.300,00	R\$ 92,34	R\$ 27.702,00	55,5988 %	R\$ 51,34
Descrição: Ferro 5/16varão 12m										
34	50,00	Caixa	GSP	GSP	R\$ 95,00	R\$ 4.750,00	R\$ 222,38	R\$ 11.119,00	57,2803 %	R\$ 127,38

Hammix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Estribo ferro 5.0 - 7x27cm - Caixa com 200 und										
35	100,00	Caixa	GSP	GSP	R\$ 102,50	R\$ 10.250,00	R\$ 268,63	R\$ 26.863,00	61,8434 %	R\$ 166,13
Descrição: Estribo ferro 5.0 - 17x17cm - Caixa com 200 und										
37	1.500,00	M²	PERFILPLAST	PERFILPLAST	R\$ 12,99	R\$ 19.485,00	R\$ 35,04	R\$ 52.560,00	62,9280 %	R\$ 22,05
Descrição: Forro PVC										
47	400,00	Quilo	DOMESTRE	DOMESTRE	R\$ 3,50	R\$ 1.400,00	R\$ 28,61	R\$ 11.444,00	87,7665 %	R\$ 25,11
Descrição: Rejunte										
49	200,00	UND.	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 18,39	R\$ 3.678,00	R\$ 43,58	R\$ 8.716,00	57,8017 %	R\$ 25,19
Descrição: Telha de Fibrocimento 0,50x2,44 4mm										
69	50,00	UND.	ZTN	ZTN	R\$ 249,00	R\$ 12.450,00	R\$ 629,75	R\$ 31.487,50	60,4605 %	R\$ 380,75
Descrição: Tubo de ferro galvanizado 4 3m										
71	50,00	UND.	ZTN	ZTN	R\$ 169,00	R\$ 8.450,00	R\$ 406,42	R\$ 20.321,00	58,4174 %	R\$ 237,42
Descrição: Tubo de ferro galvanizado 2 3m										
73	100,00	UND.	ROMA	ROMA	R\$ 5,00	R\$ 500,00	R\$ 8,41	R\$ 841,00	40,5469 %	R\$ 3,41
Descrição: Brocha para pintura 19 x 7 cm										
75	500,00	Lata	MIL	MIL	R\$ 19,00	R\$ 9.500,00	R\$ 67,22	R\$ 33.610,00	71,7346 %	R\$ 48,22
Descrição: Esmalte sintético azul lata c/ 900ml										
76	300,00	Lata	MIL	MIL	R\$ 19,00	R\$ 5.700,00	R\$ 66,49	R\$ 19.947,00	71,4242 %	R\$ 47,49
Descrição: Esmalte sintético branco lata c/ 900ml										
77	450,00	Galão	MIL	MIL	R\$ 51,50	R\$ 23.175,00	R\$ 235,89	R\$ 106.150,50	78,1677 %	R\$ 184,39
Descrição: Esmalte sintético azul gl c/ 3,6ml										
78	150,00	Galão	MIL	MIL	R\$ 51,50	R\$ 7.725,00	R\$ 235,89	R\$ 35.383,50	78,1677 %	R\$ 184,39
Descrição: Esmalte sintético azul gl c/ 3,6ml										
79	375,00	Galão	MIL	MIL	R\$ 50,98	R\$ 19.117,50	R\$ 165,71	R\$ 62.141,25	69,2354 %	R\$ 114,73
Descrição: Esmalte sintético branco gelo gl c/ 3.6ml										

hammick

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
80	125,00	Galão	MIL	MIL	R\$ 50,98	R\$ 6.372,50	R\$ 165,71	R\$ 20.713,75	69,2354 %	R\$ 114,73
Descrição: Esmalte sintético branco gelo gl c/ 3.6ml										
87	375,00	Galão	ANJO	ANJO	R\$ 61,00	R\$ 22.875,00	R\$ 172,51	R\$ 64.691,25	64,6397 %	R\$ 111,51
Descrição: Thinner gl c/ 5 lts										
88	125,00	Galão	ANJO	ANJO	R\$ 61,00	R\$ 7.625,00	R\$ 172,51	R\$ 21.563,75	64,6397 %	R\$ 111,51
Descrição: Thinner gl c/ 5 lts										
89	300,00	Latão	MIL	MIL	R\$ 49,99	R\$ 14.997,00	R\$ 222,32	R\$ 66.696,00	77,5143 %	R\$ 172,33
Descrição: Tinta látex azul lt c/ 18 lts.										
90	300,00	Latão	MIL	MIL	R\$ 49,00	R\$ 14.700,00	R\$ 248,21	R\$ 74.463,00	80,2586 %	R\$ 199,21
Descrição: Tinta látex branco gelo lt c/ 18 lts										
91	100,00	Latão	MIL	MIL	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00	R\$ 248,21	R\$ 24.821,00	80,2586 %	R\$ 199,21
Descrição: Tinta látex branco gelo lt c/ 18 lts										
92	300,00	Latão	MIL	MIL	R\$ 104,99	R\$ 31.497,00	R\$ 423,38	R\$ 127.014,00	75,2019 %	R\$ 318,39
Descrição: Tinta para piso azul lt c/ 18 lts.										
93	100,00	Latão	MIL	MIL	R\$ 104,99	R\$ 10.499,00	R\$ 423,38	R\$ 42.338,00	75,2019 %	R\$ 318,39
Descrição: Tinta para piso azul lt c/ 18 lts.										
100	300,00	UND.	AMANCO	AMANCO	R\$ 4,99	R\$ 1.497,00	R\$ 11,82	R\$ 3.546,00	57,7834 %	R\$ 6,83
Descrição: Adesivo plástico p. tubo PVC 75g										
101	100,00	UND.	METASUL	METASUL	R\$ 29,99	R\$ 2.999,00	R\$ 65,54	R\$ 6.554,00	54,2416 %	R\$ 35,55
Descrição: Assento sanitário almofadado										
106	10,00	UND.	GRAMPEL	GRAMPEL	R\$ 228,00	R\$ 2.280,00	R\$ 860,74	R\$ 8.607,40	73,5111 %	R\$ 632,74
Descrição: Balcão em marmorite 1,2m										
107	10,00	UND.	GRAMPEL	GRAMPEL	R\$ 297,00	R\$ 2.970,00	R\$ 965,41	R\$ 9.654,10	69,2358 %	R\$ 668,41
Descrição: Balcão em marmorite 1,5 m										
125	2.250,00	UND.	TUBOESG	TUBOESG	R\$ 34,99	R\$ 78.727,50	R\$ 79,02	R\$ 177.795,00	55,7200 %	R\$ 44,03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$	
Descrição: Cano esgoto 100 mm com 6m primário											
126	750,00	UND.	TUBOESG	TUBOESG	R\$ 34,99	R\$ 26.242,50	R\$ 79,02	R\$ 59.265,00	55,7200 %	R\$ 44,03	
Descrição: Cano esgoto 100 mm com 6m primário											
137	500,00	UND.	TUBOESG	TUBOESG	R\$ 34,99	R\$ 17.495,00	R\$ 87,84	R\$ 43.920,00	60,1662 %	R\$ 52,85	
Descrição: Cano de PVC soldável 50 mm c 6m											
230	300,00	UND.	TECHFIO	TECHFIO	R\$ 160,00	R\$ 48.000,00	R\$ 230,68	R\$ 69.204,00	30,6398 %	R\$ 70,68	
Descrição: Cabo 2,5 mm peça com 100m											
						Subtotal Adjudicado:			Subtotal Orçado: R\$	64,8015 %	R\$ 943.017,85
						R\$ 512.222,00			1.455.239,85		

Fornecedor : LRF DISTRIBUIDORA LTDA - 49.464.926/0001-27

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
3	300,00	Quilo	GERDAU	ARAME LISO 10	R\$ 28,57	R\$ 8.571,00	R\$ 34,45	R\$ 10.335,00	17,0682 %	R\$ 5,88
Descrição: Arame Liso 10										
7	300,00	M³	MDG	AREIA LAVADA	R\$ 122,71	R\$ 36.813,00	R\$ 137,59	R\$ 41.277,00	10,8147 %	R\$ 14,88
Descrição: Areia Lavada										
9	300,00	Saco	MAXMASSA	ARGAMASSA P/ PORCELANATO 20 KG	R\$ 24,61	R\$ 7.383,00	R\$ 47,34	R\$ 14.202,00	48,0143 %	R\$ 22,73
Descrição: Argamassa para porcelanato 20 kg										
10	450,00	M³	MDG	BRITA Nº19	R\$ 93,63	R\$ 42.133,50	R\$ 138,76	R\$ 62.442,00	32,5237 %	R\$ 45,13
Descrição: Brita nº19										
11	150,00	M³	MDG	BRITA Nº19	R\$ 93,63	R\$ 14.044,50	R\$ 138,76	R\$ 20.814,00	32,5237 %	R\$ 45,13
Descrição: Brita nº19										
14	1.000,00	M²	ELIZABETH	CERÂMICA	R\$ 20,78	R\$ 20.780,00	R\$ 40,00	R\$ 40.000,00	48,0500 %	R\$ 19,22
Descrição: Cerâmica										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
26	50,00	UND.	MDG	CONTRA- VERGA 3,50M	R\$ 73,42	R\$ 3.671,00	R\$ 91,78	R\$ 4.589,00	20,0043 %	R\$ 18,36
Descrição: Contra-verga 3,50m										
33	50,00	Caixa	GERDAU	ESTRIBO FERRO 5.0 - 7X17CM - CX C/ 200	R\$ 120,70	R\$ 6.035,00	R\$ 238,38	R\$ 11.919,00	49,3665 %	R\$ 117,68
Descrição: Estribo ferro 5.0 - 7x17cm - Caixa com 200 und										
36	150,00	UND.	GERDAU	MALHA P/ LAJE - 20X20CM - 4.2MM	R\$ 80,89	R\$ 12.133,50	R\$ 135,47	R\$ 20.320,50	40,2893 %	R\$ 54,58
Descrição: Malha para Laje - 20x20cm - 4.2mm										
38	1.000,00	Quilo	FORTALEZA	GESSO	R\$ 2,95	R\$ 2.950,00	R\$ 5,72	R\$ 5.720,00	48,4265 %	R\$ 2,77
Descrição: Gesso										
41	150,00	M²	MDG	LAJE PRÉ- MOLDADA	R\$ 64,79	R\$ 9.718,50	R\$ 73,62	R\$ 11.043,00	11,9940 %	R\$ 8,83
Descrição: Laje Pré-moldada(inclusive nervura)										
45	750,00	M³	MDG	PEDRA RACHÃO	R\$ 118,67	R\$ 89.002,50	R\$ 134,32	R\$ 100.740,00	11,6512 %	R\$ 15,65
Descrição: Pedra Rachão										
46	250,00	M³	MDG	PEDRA RACHÃO	R\$ 118,67	R\$ 29.667,50	R\$ 134,32	R\$ 33.580,00	11,6512 %	R\$ 15,65
Descrição: Pedra Rachão										
48	20.000,00	UND.	MDG	TELHA CANAL TIPO COLONIAL	R\$ 1,00	R\$ 20.000,00	R\$ 2,04	R\$ 40.800,00	50,9803 %	R\$ 1,04
Descrição: Telha Canal tipo colonial										
50	1.000,00	UND.	BRASILIT	TELHA DE FIBROCIMENTO	R\$ 42,82	R\$ 42.820,00	R\$ 52,57	R\$ 52.570,00	18,5466 %	R\$ 9,75
Descrição: Telha de Fibrocimento 1,10x2.44 6mm										
55	500,00	UND.	MDG	ANEL DE CONCRETO 60CM	R\$ 74,11	R\$ 37.055,00	R\$ 121,88	R\$ 60.940,00	39,1942 %	R\$ 47,77
Descrição: Anel de concreto pré-moldado 60cm										
57	200,00	UND.	MDG	ESTACA DE CONCRETO 220CM	R\$ 35,96	R\$ 7.192,00	R\$ 58,44	R\$ 11.688,00	38,4668 %	R\$ 22,48
Descrição: Estaca de concreto pré-moldado 220cm										

Hamix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
70	50,00	UND.	ELECON	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3" 3M	R\$ 290,68	R\$ 14.534,00	R\$ 467,75	R\$ 23.387,50	37,8556 %	R\$ 177,07
Descrição: Tubo de ferro galvanizado 3 3m										
85	100,00	UND.	ATLAS	ROLO LÃ DE CARNEIRO 23 CM	R\$ 13,96	R\$ 1.396,00	R\$ 27,51	R\$ 2.751,00	49,2548 %	R\$ 13,55
Descrição: Rolo lã de carneiro 23 cm										
86	350,00	Galão	IQUINE	SOLVENTE GL C / 5 LTS	R\$ 55,84	R\$ 19.544,00	R\$ 88,98	R\$ 31.143,00	37,2443 %	R\$ 33,14
Descrição: Solvente gl c / 5 lts										
96	30,00	UND.	ATLAS	TRINCHA SIMPLES MULT DE 1 E 1/2"	R\$ 5,38	R\$ 161,40	R\$ 9,45	R\$ 283,50	43,0687 %	R\$ 4,07
Descrição: Trincha simples multiuso de 1 e 1/2										
113	10,00	UND.	SCHNEIDER	BOMBA CENTRIFUGA 1 1/2 CV BIVOLT	R\$ 949,85	R\$ 9.498,50	R\$ 1.658,85	R\$ 16.588,50	42,7404 %	R\$ 709,00
Descrição: Bomba centrifuga 1 1/2 cv bivolt										
114	10,00	UND.	SCHNEIDER	BOMBA CENTRIFUGA 2CV BIVOLT	R\$ 969,87	R\$ 9.698,70	R\$ 1.391,37	R\$ 13.913,70	30,2938 %	R\$ 421,50
Descrição: Bomba centrifuga 2cv bivolt										
115	20,00	UND.	FORTLEV	CAIXA D'ÁGUA 1000 L FIBRA	R\$ 439,59	R\$ 8.791,80	R\$ 562,32	R\$ 11.246,40	21,8256 %	R\$ 122,73
Descrição: Caixa d'água 1000 l fibra										
116	40,00	UND.	FORTLEV	CAIXA D'ÁGUA 2000 L FIBRA	R\$ 879,62	R\$ 35.184,80	R\$ 1.313,34	R\$ 52.533,60	33,0241 %	R\$ 433,72
Descrição: Caixa d'água 2000 l fibra										
117	20,00	UND.	FORTLEV	CAIXA D'ÁGUA 3000 L FIBRA	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00	R\$ 1.796,87	R\$ 35.937,40	38,7824 %	R\$ 696,87
Descrição: Caixa d'água 3000 l fibra										
153	100,00	UND.	FORTLEV	JOELHO ES. 200 MM 45°	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00	R\$ 182,93	R\$ 18.293,00	48,0675 %	R\$ 87,93
Descrição: Joelho es. 200 mm 45°										
154	100,00	UND.	FORTLEV	JOELHO ES. 50 MM 45°	R\$ 8,00	R\$ 800,00	R\$ 13,26	R\$ 1.326,00	39,6681 %	R\$ 5,26
Descrição: Joelho es. 50 mm 45°										
155	100,00	UND.	FORTLEV	JOELHO ES. 75 MM 45°	R\$ 9,00	R\$ 900,00	R\$ 15,94	R\$ 1.594,00	43,5382 %	R\$ 6,94

Mammise

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Joelho es. 75 mm 45°										
157	200,00	UND.	FORTLEV	JOELHO SOLDÁVEL 20MM	R\$ 4,00	R\$ 800,00	R\$ 5,56	R\$ 1.112,00	28,0575 %	R\$ 1,56
Descrição: Joelho soldável 20mm										
158	300,00	UND.	FORTLEV	JOELHO SOLDÁVEL 25 MM	R\$ 2,90	R\$ 870,00	R\$ 3,91	R\$ 1.173,00	25,8312 %	R\$ 1,01
Descrição: Joelho soldável 25 mm										
185	150,00	UND.	HERC	TORNEIRA COZINHA PLAST 3/4 C/ ALAVANCA	R\$ 11,00	R\$ 1.650,00	R\$ 18,35	R\$ 2.752,50	40,0544 %	R\$ 7,35
Descrição: Torneira cozinha plástica 3/4 com alavanca										
186	150,00	UND.	HERC	TORNEIRA COZINHA PLAST 1/2 C/ ALAVANCA	R\$ 9,00	R\$ 1.350,00	R\$ 17,60	R\$ 2.640,00	48,8636 %	R\$ 8,60
Descrição: Torneira cozinha plástica 1/2 com alavanca										
187	150,00	UND.	HERC	TORNEIRA COZINHA PLAST 1/2 LONGA	R\$ 7,33	R\$ 1.099,50	R\$ 14,35	R\$ 2.152,50	48,9198 %	R\$ 7,02
Descrição: Torneira cozinha plástica 1/2 longa										
188	150,00	UND.	SIGMA	TORNEIRA DE PASSAGEM SOLD. 20	R\$ 11,00	R\$ 1.650,00	R\$ 20,25	R\$ 3.037,50	45,6790 %	R\$ 9,25
Descrição: Torneira de passagem sold. 20										
191	150,00	UND.	HERC	TORNEIRA DE PLÁSTICO LAVATÓRIO 1/2	R\$ 16,58	R\$ 2.487,00	R\$ 20,72	R\$ 3.108,00	19,9806 %	R\$ 4,14
Descrição: Torneira de plástico lavatório 1/2										
192	150,00	UND.	HERC	TORNEIRA DE PLÁSTICO LAVATÓRIO 3/4	R\$ 13,94	R\$ 2.091,00	R\$ 17,43	R\$ 2.614,50	20,0229 %	R\$ 3,49
Descrição: Torneira de plástico lavatório 3/4										
194	150,00	UND.	HERC	TORNEIRA P/ PIA 3/4	R\$ 26,05	R\$ 3.907,50	R\$ 32,56	R\$ 4.884,00	19,9938 %	R\$ 6,51
Descrição: Torneira para pia 3/4										
196	100,00	UND.	ASTRA	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO CUT	R\$ 12,26	R\$ 1.226,00	R\$ 15,32	R\$ 1.532,00	19,9738 %	R\$ 3,06
Descrição: Válvula para lavatório cut										

Mamix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
197	100,00	UND.	ASTRA	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO LOG	R\$ 14,47	R\$ 1.447,00	R\$ 18,09	R\$ 1.809,00	20,0110 %	R\$ 3,62
Descrição: Válvula para lavatório log										
198	150,00	UND.	ASTRA	VÁLVULA P/ PIA	R\$ 22,07	R\$ 3.310,50	R\$ 27,59	R\$ 4.138,50	20,0072 %	R\$ 5,52
Descrição: Válvula para pia										
205	200,00	UND.	FORTLEV	TÊ LR DE 20 X 1/2	R\$ 2,80	R\$ 560,00	R\$ 4,48	R\$ 896,00	37,5000 %	R\$ 1,68
Descrição: Tê LR de 20 x 1/2										
214	50,00	UND.	FORTLEV	TÊ ESG. 100-50 MM	R\$ 17,22	R\$ 861,00	R\$ 35,82	R\$ 1.791,00	51,9262 %	R\$ 18,60
Descrição: Tê de redução esg. 100-50 mm										
231	150,00	UND.	SIL	CABO DE 4 MM 100M	R\$ 190,00	R\$ 28.500,00	R\$ 352,89	R\$ 52.933,50	46,1588 %	R\$ 162,89
Descrição: Cabo de 4 mm peça com 100m										
234	70,00	UND.	SIL	CABO PP 2 X 2,5 100M	R\$ 320,00	R\$ 22.400,00	R\$ 567,92	R\$ 39.754,40	43,6540 %	R\$ 247,92
Descrição: Cabo pp 2 x 2,5 peça com 100m										
235	50,00	UND.	SIL	CABO PP 2 X 4 100M	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00	R\$ 851,25	R\$ 42.562,50	47,1365 %	R\$ 401,25
Descrição: Cabo pp 2 x 4 peça com 100m										
238	30,00	UND.	SIL	CABO PP 3 X 4 100M	R\$ 624,73	R\$ 18.741,90	R\$ 1.181,94	R\$ 35.458,20	47,1436 %	R\$ 557,21
Descrição: Cabo pp 3 x4 peça com 100m										
240	200,00	UND.	FORTLEV	CAIXA MUFLA PVC 4 X 4	R\$ 1,80	R\$ 360,00	R\$ 3,41	R\$ 682,00	47,2140 %	R\$ 1,61
Descrição: Caixa de Mufla em PVC 4 X 4										
255	20,00	UND.	FORTLEV	CURVA 90° 1	R\$ 4,31	R\$ 86,20	R\$ 4,80	R\$ 96,00	10,2083 %	R\$ 0,49
Descrição: Curva 90° 1										
330	10,00	UND.	VONDER	SERROTE AÇO 16	R\$ 18,10	R\$ 181,00	R\$ 36,19	R\$ 361,90	49,9861 %	R\$ 18,09
Descrição: Serrote aço 16										
350	5,00	UND.	WORK	LUVA PARA ELETRICISTA PAR	R\$ 294,72	R\$ 1.473,60	R\$ 583,64	R\$ 2.918,20	49,5031 %	R\$ 288,92
Descrição: Luva para eletricista par										

Handwritten signature: Hammir

CINEL

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$	
379	10,00	Caixa	CISER	PARAFUSO FENDA DE 1.1/2	R\$ 38,47	R\$ 384,70	R\$ 75,00	R\$ 750,00	48,7066 %	R\$ 36,53	
Descrição: Parafuso de fenda de 1.1/2											
380	10,00	Caixa	CISER	PARAFUSO FENDA 2	R\$ 49,55	R\$ 495,50	R\$ 96,84	R\$ 968,40	48,8331 %	R\$ 47,29	
Descrição: Parafuso de fenda 2											
383	200,00	UND.	CISER	PARAFUSO BACIA SANIT Nº 10	R\$ 8,74	R\$ 1.748,00	R\$ 9,63	R\$ 1.926,00	9,2419 %	R\$ 0,89	
Descrição: Parafuso p fixação de bacia sanitária nº 10											
384	100,00	Quilo	GERDAU	PREGO 1 1/2 X 13	R\$ 17,94	R\$ 1.794,00	R\$ 30,72	R\$ 3.072,00	41,6015 %	R\$ 12,78	
Descrição: Prego 1 1/2 x 13											
385	100,00	Quilo	GERDAU	PREGO 1" X15	R\$ 17,63	R\$ 1.763,00	R\$ 31,71	R\$ 3.171,00	44,4023 %	R\$ 14,08	
Descrição: Prego 1 x15											
396	30,00	UND.	ALUVIT	JANELA ALU 80 CM X 80 CM	R\$ 108,58	R\$ 3.257,40	R\$ 178,07	R\$ 5.342,10	39,0239 %	R\$ 69,49	
Descrição: Janela de Alumínio 80 cm x 80 cm											
405	50,00	UND.	MADELAR	PORTA DE MADEIRA 70 CM X 2,10M	R\$ 183,72	R\$ 9.186,00	R\$ 202,94	R\$ 10.147,00	9,4707 %	R\$ 19,22	
Descrição: Porta de madeira 70 cm x 2,10m em ficha											
								Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	33,2332 %	R\$ 327.600,80
								R\$ 658.160,00	R\$ 985.760,80		

Fornecedor : SHIFT COMERCIO DE ARTIGOS PARA ESCRITORIO E PAPELARIA LTDA -
31.059.319/0001-16

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
4	300,00	Quilo	Vonder	Vonder	R\$ 33,00	R\$ 9.900,00	R\$ 35,73	R\$ 10.719,00	7,6406 %	R\$ 2,73
Descrição: Arame Liso 12										
5	300,00	M³	Areiro engenho ubu	Areiro engenho ubu	R\$ 128,00	R\$ 38.400,00	R\$ 131,14	R\$ 39.342,00	2,3943 %	R\$ 3,14
Descrição: Areia de Barreira										

Kammix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
6	900,00	M³	Areeiro engenho ubu	Areeiro engenho ubu	R\$ 136,00	R\$ 122.400,00	R\$ 137,59	R\$ 123.831,00	1,1556 %	R\$ 1,59
Descrição: Areia Lavada										
17	100,00	UND.	Pamesa	Pamesa	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00	R\$ 38,03	R\$ 3.803,00	2,7083 %	R\$ 1,03
Descrição: Cobogó 50x50cm										
24	50,00	UND.	Gerdau	Gerdau	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00	R\$ 50,39	R\$ 2.519,50	0,7739 %	R\$ 0,39
Descrição: Contra-verga 1,50m										
27	400,00	UND.	Gerdau	Gerdau	R\$ 99,00	R\$ 39.600,00	R\$ 129,77	R\$ 51.908,00	23,7111 %	R\$ 30,77
Descrição: Ferro 1/2 varão de 12m										
39	300,00	M²	Gesso fácil	Gesso fácil	R\$ 86,50	R\$ 25.950,00	R\$ 86,83	R\$ 26.049,00	0,3800 %	R\$ 0,33
Descrição: Placas de gesso para forro										
51	50,00	UND.	Gerdau	Gerdau	R\$ 405,00	R\$ 20.250,00	R\$ 428,83	R\$ 21.441,50	5,5569 %	R\$ 23,83
Descrição: Telha metálica trapezoidal - espessura de 5mm - 6x1m										
59	100,00	UND.	Prenorte	Prenorte	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00	R\$ 50,63	R\$ 5.063,00	5,1945 %	R\$ 2,63
Descrição: Canaleta de concreto pré-moldado 40cm										
99	300,00	Galão	Iquine	Iquine	R\$ 102,00	R\$ 30.600,00	R\$ 195,37	R\$ 58.611,00	47,7913 %	R\$ 93,37
Descrição: Zarcofer gl c/ 3,6 ml										
181	200,00	UND.	Tigre	Tigre	R\$ 2,43	R\$ 486,00	R\$ 2,43	R\$ 486,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Tê sd. 25 mm										
182	200,00	UND.	Tigre	Tigre	R\$ 10,13	R\$ 2.026,00	R\$ 10,13	R\$ 2.026,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Tê sd.40 mm										
183	200,00	UND.	Tigre	Tigre	R\$ 4,83	R\$ 966,00	R\$ 4,83	R\$ 966,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Tê sd.32 mm										
184	200,00	UND.	Tigre	Tigre	R\$ 10,75	R\$ 2.150,00	R\$ 10,75	R\$ 2.150,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Tê sd. 50 mm										
201	100,00	UND.	Krona	Krona	R\$ 2,63	R\$ 263,00	R\$ 2,63	R\$ 263,00	0,0000 %	R\$ 0,00

hammire

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$	
Descrição: Adaptador de 20 x 1/2											
215	50,00	UND.	Krona	Krona	R\$ 31,13	R\$ 1.556,50	R\$ 31,13	R\$ 1.556,50	0,0000 %	R\$ 0,00	
Descrição: Tê de redução esg. 75-50 mm											
227	200,00	UND.	Ilumi	Ilumi	R\$ 10,29	R\$ 2.058,00	R\$ 10,29	R\$ 2.058,00	0,0000 %	R\$ 0,00	
Descrição: Bocal decorativo											
282	500,00	UND.	Elgin	Elgin	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00	R\$ 13,23	R\$ 6.615,00	9,2970 %	R\$ 1,23	
Descrição: Lâmpada Eletrônica 20											
289	50,00	UND.	Tigre	Tigre	R\$ 2,99	R\$ 149,50	R\$ 3,57	R\$ 178,50	16,2464 %	R\$ 0,58	
Descrição: Luva eletroduto 1											
290	50,00	UND.	Tigre	Tigre	R\$ 2,99	R\$ 149,50	R\$ 3,07	R\$ 153,50	2,6058 %	R\$ 0,08	
Descrição: Luva eletroduto 1/2											
307	10,00	UND.	Tramontina	Tramontina	R\$ 63,94	R\$ 639,40	R\$ 63,94	R\$ 639,40	0,0000 %	R\$ 0,00	
Descrição: Alicate belzer n 8											
347	50,00	UND.	Atlas	Atlas	R\$ 12,90	R\$ 645,00	R\$ 14,21	R\$ 710,50	9,2188 %	R\$ 1,31	
Descrição: Luva de Pano											
364	50,00	UND.	Papaiz	Papaiz	R\$ 28,71	R\$ 1.435,50	R\$ 28,71	R\$ 1.435,50	0,0000 %	R\$ 0,00	
Descrição: Cadeado nº 20											
365	50,00	UND.	Papaiz	Papaiz	R\$ 38,01	R\$ 1.900,50	R\$ 38,01	R\$ 1.900,50	0,0000 %	R\$ 0,00	
Descrição: Cadeado nº 30											
								Subtotal	Subtotal	12,5953	R\$
								Adjudicado:	Orçado:	%	45.900,50
								R\$	R\$		
								318.524,90	364.425,40		

Fornecedor : RECON COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA -
34.438.246/0001-61

Hamir

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
12	1.125,00	M²	Timbi	Timbi	R\$ 65,00	R\$ 73.125,00	R\$ 68,26	R\$ 76.792,50	4,7758 %	R\$ 3,26
Descrição: Bloco de concreto pré-moldado para pavimento intertravado										
13	375,00	M²	Timbi	Timbi	R\$ 65,00	R\$ 24.375,00	R\$ 68,26	R\$ 25.597,50	4,7758 %	R\$ 3,26
Descrição: Bloco de concreto pré-moldado para pavimento intertravado										
16	700,00	M²	Pamesa	Pamesa	R\$ 54,29	R\$ 38.003,00	R\$ 94,70	R\$ 66.290,00	42,6715 %	R\$ 40,41
Descrição: Porcelanato										
18	6.000,00	Saco	Forte	Forte	R\$ 35,00	R\$ 210.000,00	R\$ 42,37	R\$ 254.220,00	17,3943 %	R\$ 7,37
Descrição: Cimento saco 50kg										
43	600,00	Metro	Premoldado Caruaru	Premoldado Caruaru	R\$ 24,00	R\$ 14.400,00	R\$ 39,91	R\$ 23.946,00	39,8646 %	R\$ 15,91
Descrição: Meio Fio Pré-Moldado										
72	100,00	UND.	Cedisa	Cedisa	R\$ 291,75	R\$ 29.175,00	R\$ 291,75	R\$ 29.175,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Tubo de ferro galvanizado 1 1/2 3m										
74	1.000,00	Saco	Maistemcal	Maistemcal	R\$ 17,00	R\$ 17.000,00	R\$ 20,58	R\$ 20.580,00	17,3955 %	R\$ 3,58
Descrição: Cal para pintura saco 20 kg										
108	100,00	UND.	Gramplast	Gramplast	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00	R\$ 24,26	R\$ 2.426,00	46,4138 %	R\$ 11,26
Descrição: Boia pq cx d'água 1/2										
109	100,00	UND.	Gramplast	Gramplast	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00	R\$ 24,66	R\$ 2.466,00	47,2830 %	R\$ 11,66
Descrição: Boia pq cx d'água 3/4										
110	150,00	UND.	Gramplast	Gramplast	R\$ 9,00	R\$ 1.350,00	R\$ 13,92	R\$ 2.088,00	35,3448 %	R\$ 4,92
Descrição: Bolsa para descarga										
111	20,00	UND.	Worker	Worker	R\$ 538,00	R\$ 10.760,00	R\$ 936,12	R\$ 18.722,40	42,5287 %	R\$ 398,12
Descrição: Bomba centrifuga 1/2 cv bivolt										
130	125,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 274,60	R\$ 34.325,00	R\$ 430,82	R\$ 53.852,50	36,2610 %	R\$ 156,22
Descrição: Cano Esgoto 200 mm com 6 m primário										
144	700,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 5,63	R\$ 3.941,00	R\$ 10,94	R\$ 7.658,00	48,5374 %	R\$ 5,31

Marmix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Joelho es. 100 mm primário										
146	375,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 88,27	R\$ 33.101,25	R\$ 171,59	R\$ 64.346,25	48,5576 %	R\$ 83,32
Descrição: Joelho es. 200 mm primário										
147	125,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 88,27	R\$ 11.033,75	R\$ 171,59	R\$ 21.448,75	48,5576 %	R\$ 83,32
Descrição: Joelho es. 200 mm primário										
148	200,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00	R\$ 13,14	R\$ 2.628,00	46,7275 %	R\$ 6,14
Descrição: Joelho es. 50 mm primário										
150	200,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00	R\$ 9,28	R\$ 1.856,00	46,1206 %	R\$ 4,28
Descrição: Joelho es. 40 mm primário										
151	200,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 5,86	R\$ 1.172,00	R\$ 11,18	R\$ 2.236,00	47,5849 %	R\$ 5,32
Descrição: Joelho es. 100 mm 45°										
152	200,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 27,13	R\$ 5.426,00	R\$ 45,23	R\$ 9.046,00	40,0176 %	R\$ 18,10
Descrição: Joelho es. 150 mm 45°										
156	100,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 5,00	R\$ 500,00	R\$ 9,80	R\$ 980,00	48,9795 %	R\$ 4,80
Descrição: Joelho es. 40 mm 45°										
159	300,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 4,40	R\$ 1.320,00	R\$ 6,52	R\$ 1.956,00	32,5153 %	R\$ 2,12
Descrição: Joelho soldável 32 mm										
189	150,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 11,00	R\$ 1.650,00	R\$ 19,39	R\$ 2.908,50	43,2697 %	R\$ 8,39
Descrição: Torneira de passagem sold. 25										
190	150,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 19,00	R\$ 2.850,00	R\$ 33,06	R\$ 4.959,00	42,5287 %	R\$ 14,06
Descrição: Torneira de passagem sold. 32										
193	150,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00	R\$ 30,86	R\$ 4.629,00	51,3933 %	R\$ 15,86
Descrição: Torneira para pia 1/2										
195	200,00	UND.	Gramplast	Gramplast	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	R\$ 17,33	R\$ 3.466,00	13,4448 %	R\$ 2,33
Descrição: Tubo para caixa de descarga										

Momix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
199	100,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 1,40	R\$ 140,00	R\$ 1,74	R\$ 174,00	19,5402 %	R\$ 0,34
Descrição: Adaptador de 1/2 x 20										
200	100,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 1,40	R\$ 140,00	R\$ 1,91	R\$ 191,00	26,7015 %	R\$ 0,51
Descrição: Adaptador de 3/4 x 25										
216	50,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 7,00	R\$ 350,00	R\$ 13,09	R\$ 654,50	46,5240 %	R\$ 6,09
Descrição: Tê de redução esg. 50-40 mm										
219	50,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 4,02	R\$ 201,00	R\$ 7,92	R\$ 396,00	49,2424 %	R\$ 3,90
Descrição: Luva de redução sd. 40-32 mm										
220	50,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 30,01	R\$ 1.500,50	R\$ 54,88	R\$ 2.744,00	45,3170 %	R\$ 24,87
Descrição: Luva de redução esg. 200-150 mm										
221	50,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 41,50	R\$ 2.075,00	R\$ 81,06	R\$ 4.053,00	48,8033 %	R\$ 39,56
Descrição: Luva de redução esg. 150-100 mm										
222	50,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 10,01	R\$ 500,50	R\$ 19,17	R\$ 958,50	47,7829 %	R\$ 9,16
Descrição: Luva de redução esg. 100-75 mm										
223	50,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 8,80	R\$ 440,00	R\$ 14,34	R\$ 717,00	38,6331 %	R\$ 5,54
Descrição: Luva de redução esg. 100-50 mm										
224	50,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 9,40	R\$ 470,00	R\$ 13,59	R\$ 679,50	30,8314 %	R\$ 4,19
Descrição: Luva de redução esg. 75-50 mm										
225	50,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 5,10	R\$ 255,00	R\$ 9,45	R\$ 472,50	46,0317 %	R\$ 4,35
Descrição: Luva de redução esg. 50-40 mm										
226	200,00	UND.	Worker	Worker	R\$ 3,40	R\$ 680,00	R\$ 6,04	R\$ 1.208,00	43,7086 %	R\$ 2,64
Descrição: Bocal com Rabicho										
228	200,00	UND.	Cobreflex	Cobreflex	R\$ 131,70	R\$ 26.340,00	R\$ 167,84	R\$ 33.568,00	21,5324 %	R\$ 36,14
Descrição: Cabo de 1,5 mm peça com 100m										
232	70,00	UND.	Cobreflex	Cobreflex	R\$ 490,00	R\$ 34.300,00	R\$ 521,94	R\$ 36.535,80	6,1194 %	R\$ 31,94

Hamir

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Cabo de 6 mm peça com 100m										
239	300,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 1,50	R\$ 450,00	R\$ 2,20	R\$ 660,00	31,8181 %	R\$ 0,70
Descrição: Caixa de Mufla em PVC 2 X 4										
241	100,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 2,50	R\$ 250,00	R\$ 4,04	R\$ 404,00	38,1188 %	R\$ 1,54
Descrição: Caixa de Mufla em PVC p/ teto										
243	50,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00	R\$ 73,75	R\$ 3.687,50	45,7627 %	R\$ 33,75
Descrição: Caixa p/ Disjuntor 4 sessões										
244	50,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00	R\$ 81,21	R\$ 4.060,50	38,4312 %	R\$ 31,21
Descrição: Caixa p/ Disjuntor 6 sessões										
248	200,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 14,00	R\$ 2.800,00	R\$ 27,39	R\$ 5.478,00	48,8864 %	R\$ 13,39
Descrição: Canaleta plástico larga - sistema x cq 3 m										
249	1.000,00	Metro	Gramplast	Gramplast	R\$ 2,40	R\$ 2.400,00	R\$ 2,79	R\$ 2.790,00	13,9784 %	R\$ 0,39
Descrição: Canuit 1										
251	1.000,00	Metro	Gramplast	Gramplast	R\$ 3,43	R\$ 3.430,00	R\$ 3,43	R\$ 3.430,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Canuit 3/4										
252	50,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 26,39	R\$ 1.319,50	R\$ 26,39	R\$ 1.319,50	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Conjunto Astop										
256	10,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 1,30	R\$ 13,00	R\$ 2,30	R\$ 23,00	43,4782 %	R\$ 1,00
Descrição: Curva 90°1/2										
272	50,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 5,00	R\$ 250,00	R\$ 9,30	R\$ 465,00	46,2365 %	R\$ 4,30
Descrição: Garfo Macho 2 pinos										
273	50,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 5,50	R\$ 275,00	R\$ 10,27	R\$ 513,50	46,4459 %	R\$ 4,77
Descrição: Garfo Macho 3 pinos										
276	50,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 11,20	R\$ 560,00	R\$ 15,69	R\$ 784,50	28,6169 %	R\$ 4,49
Descrição: Interruptor 2 estágio										

Mamix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
277	50,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 13,00	R\$ 650,00	R\$ 20,25	R\$ 1.012,50	35,8024 %	R\$ 7,25
Descrição: Interruptor 2 estágio + tomada										
278	50,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 15,40	R\$ 770,00	R\$ 18,35	R\$ 917,50	16,0762 %	R\$ 2,95
Descrição: Interruptor 3 estágio										
279	50,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 8,00	R\$ 400,00	R\$ 11,03	R\$ 551,50	27,4705 %	R\$ 3,03
Descrição: Interruptor externo										
280	50,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 9,50	R\$ 475,00	R\$ 13,85	R\$ 692,50	31,4079 %	R\$ 4,35
Descrição: Interruptor linha X										
281	300,00	UND.	Sorteluz	Sorteluz	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00	R\$ 17,04	R\$ 5.112,00	35,4460 %	R\$ 6,04
Descrição: Lâmpada incandescente 100w										
283	500,00	UND.	Sorteluz	Sorteluz	R\$ 17,20	R\$ 8.600,00	R\$ 20,94	R\$ 10.470,00	17,8605 %	R\$ 3,74
Descrição: Lâmpada Eletrônica 25										
284	500,00	UND.	Sorteluz	Sorteluz	R\$ 24,20	R\$ 12.100,00	R\$ 40,39	R\$ 20.195,00	40,0841 %	R\$ 16,19
Descrição: Lâmpada eletrônica 35										
285	400,00	UND.	Sorteluz	Sorteluz	R\$ 24,20	R\$ 9.680,00	R\$ 48,31	R\$ 19.324,00	49,9068 %	R\$ 24,11
Descrição: Lâmpada eletrônica 50										
292	100,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 4,00	R\$ 400,00	R\$ 6,40	R\$ 640,00	37,5000 %	R\$ 2,40
Descrição: Tampa cega 2 x 4										
294	200,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	R\$ 10,93	R\$ 2.186,00	26,8069 %	R\$ 2,93
Descrição: Tomada 2 pino + terra										
295	50,00	UND.	Mec Tronic	Mec Tronic	R\$ 8,20	R\$ 410,00	R\$ 10,89	R\$ 544,50	24,7015 %	R\$ 2,69
Descrição: Tomada Externa										
298	100,00	UND.	Multilit	Multilit	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00	R\$ 24,48	R\$ 2.448,00	42,8104 %	R\$ 10,48
Descrição: Eletroduto Rígido 1/2 3m										
308	5,00	UND.	Worker	Worker	R\$ 35,00	R\$ 175,00	R\$ 69,91	R\$ 349,55	49,9356 %	R\$ 34,91

maamir

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Alicate bico chato 6 pol VDE isolamento 1000 w										
309	20,00	UND.	Worker	Worker	R\$ 20,00	R\$ 400,00	R\$ 37,45	R\$ 749,00	46,5954 %	R\$ 17,45
Descrição: Alicate cortar cerâmica e azulejo 8 pol										
320	20,00	UND.	Kala	Kala	R\$ 23,85	R\$ 477,00	R\$ 26,10	R\$ 522,00	8,6206 %	R\$ 2,25
Descrição: Disco diamantado seco e úmido										
321	25,00	UND.	Minas Sul	Minas Sul	R\$ 48,75	R\$ 1.218,75	R\$ 52,86	R\$ 1.321,50	7,7752 %	R\$ 4,11
Descrição: Enxada aço batida 3										
322	25,00	UND.	Minas Sul	Minas Sul	R\$ 42,58	R\$ 1.064,50	R\$ 47,98	R\$ 1.199,50	11,2546 %	R\$ 5,40
Descrição: Enxada aço jacaré estreita 2,5										
323	5,00	UND.	Kala	Kala	R\$ 2,00	R\$ 10,00	R\$ 3,88	R\$ 19,40	48,4536 %	R\$ 1,88
Descrição: Lixa disco para madeira										
324	10,00	UND.	Minas Sul	Minas Sul	R\$ 59,78	R\$ 597,80	R\$ 61,65	R\$ 616,50	3,0332 %	R\$ 1,87
Descrição: Marreta de 1 kg										
325	5,00	UND.	Minas Sul	Minas Sul	R\$ 49,75	R\$ 248,75	R\$ 51,39	R\$ 256,95	3,1912 %	R\$ 1,64
Descrição: Martelo aço polito 29 CM										
329	5,00	UND.	Minas Sul	Minas Sul	R\$ 25,00	R\$ 125,00	R\$ 46,84	R\$ 234,20	46,6268 %	R\$ 21,84
Descrição: Prumo de aço 500g										
331	20,00	UND.	Minas Sul	Minas Sul	R\$ 15,00	R\$ 300,00	R\$ 27,85	R\$ 557,00	46,1400 %	R\$ 12,85
Descrição: Talhadeira										
332	5,00	UND.	Kala	Kala	R\$ 30,00	R\$ 150,00	R\$ 56,87	R\$ 284,35	47,2481 %	R\$ 26,87
Descrição: Torquês aço armador										
333	10,00	UND.	Kala	Kala	R\$ 25,00	R\$ 250,00	R\$ 47,19	R\$ 471,90	47,0226 %	R\$ 22,19
Descrição: Torquês aço azulejista										
341	50,00	UND.	Kala	Kala	R\$ 45,65	R\$ 2.282,50	R\$ 86,51	R\$ 4.325,50	47,2315 %	R\$ 40,86
Descrição: Bota de borracha cano curto										

Hamme

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
348	50,00	UND.	Kala	Kala	R\$ 11,00	R\$ 550,00	R\$ 15,80	R\$ 790,00	30,3797 %	R\$ 4,80
Descrição: Luva de couro										
349	100,00	UND.	Kala	Kala	R\$ 4,56	R\$ 456,00	R\$ 8,37	R\$ 837,00	45,5197 %	R\$ 3,81
Descrição: Luva látex										
351	25,00	UND.	Kala	Kala	R\$ 33,25	R\$ 831,25	R\$ 39,42	R\$ 985,50	15,6519 %	R\$ 6,17
Descrição: Luva raspa de couro cano longo										
352	200,00	UND.	Kala	Kala	R\$ 4,25	R\$ 850,00	R\$ 6,26	R\$ 1.252,00	32,1086 %	R\$ 2,01
Descrição: Máscara descartável para poeira										
353	100,00	UND.	Kala	Kala	R\$ 18,20	R\$ 1.820,00	R\$ 21,85	R\$ 2.185,00	16,7048 %	R\$ 3,65
Descrição: Óculos de proteção ampla visão										
356	10,00	UND.	Kala	Kala	R\$ 12,00	R\$ 120,00	R\$ 20,41	R\$ 204,10	41,2052 %	R\$ 8,41
Descrição: Máscara com filtro										
357	200,00	UND.	Adere	Adere	R\$ 11,53	R\$ 2.306,00	R\$ 19,70	R\$ 3.940,00	41,4720 %	R\$ 8,17
Descrição: Fita zebraada 10m										
358	100,00	UND.	Collins	Collins	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00	R\$ 49,82	R\$ 4.982,00	23,7254 %	R\$ 11,82
Descrição: Cone de Sinalização										
361	20,00	Caixa	Worker	Worker	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00	R\$ 95,06	R\$ 1.901,20	5,3229 %	R\$ 5,06
Descrição: Bucha de fixação 6										
362	20,00	Caixa	Worker	Worker	R\$ 45,80	R\$ 916,00	R\$ 51,10	R\$ 1.022,00	10,3718 %	R\$ 5,30
Descrição: Bucha de fixação 7										
363	20,00	Caixa	Worker	Worker	R\$ 25,01	R\$ 500,20	R\$ 49,04	R\$ 980,80	49,0008 %	R\$ 24,03
Descrição: Bucha de fixação 8										
381	10,00	Caixa	Worker	Worker	R\$ 105,17	R\$ 1.051,70	R\$ 105,17	R\$ 1.051,70	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Parafuso de fenda 2.1/2										
382	10,00	Caixa	Worker	Worker	R\$ 93,50	R\$ 935,00	R\$ 93,50	R\$ 935,00	0,0000 %	R\$ 0,00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Parafuso auto atarraxante fenda										
397	30,00	UND.	Quality	Quality	R\$ 90,00	R\$ 2.700,00	R\$ 133,69	R\$ 4.010,70	32,6800 %	R\$ 43,69
Descrição: Janela de Alumínio 50 cm x 50 cm										
398	30,00	UND.	Quality	Quality	R\$ 70,00	R\$ 2.100,00	R\$ 106,45	R\$ 3.193,50	34,2414 %	R\$ 36,45
Descrição: Janela de Alumínio 40 cm x 40 cm										
399	700,00	Metro	Mad	Mad	R\$ 22,00	R\$ 15.400,00	R\$ 33,82	R\$ 23.674,00	34,9497 %	R\$ 11,82
Descrição: Linha de madeira 3 x 4										
400	700,00	Metro	Mad	Mad	R\$ 24,00	R\$ 16.800,00	R\$ 38,45	R\$ 26.915,00	37,5812 %	R\$ 14,45
Descrição: Linha de madeira 3 x 5										
401	700,00	Metro	Mad	Mad	R\$ 30,00	R\$ 21.000,00	R\$ 42,49	R\$ 29.743,00	29,3951 %	R\$ 12,49
Descrição: Linha de madeira 3 x 6										
402	700,00	Metro	Mad	Mad	R\$ 47,00	R\$ 32.900,00	R\$ 49,15	R\$ 34.405,00	4,3743 %	R\$ 2,15
Descrição: Linha de madeira 3 x 8										
403	50,00	UND.	Mad	Mad	R\$ 187,80	R\$ 9.390,00	R\$ 187,80	R\$ 9.390,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Porta de madeira 90 cm x 2,10m em ficha										
404	50,00	UND.	Mad	Mad	R\$ 186,12	R\$ 9.306,00	R\$ 186,12	R\$ 9.306,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Porta de madeira 60 cm x 2,10m em ficha										
406	100,00	UND.	Mad	Mad	R\$ 197,49	R\$ 19.749,00	R\$ 197,49	R\$ 19.749,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Porta de madeira 80 cm x 2,10m em ficha										
407	50,00	UND.	Mad	Mad	R\$ 182,68	R\$ 9.134,00	R\$ 182,68	R\$ 9.134,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Porta de madeira 90 cm x 2,10m semi-oca										
408	100,00	UND.	Mad	Mad	R\$ 167,84	R\$ 16.784,00	R\$ 167,84	R\$ 16.784,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Porta de madeira 60 cm x 2,10m semi-oca										
409	100,00	UND.	Mad	Mad	R\$ 172,00	R\$ 17.200,00	R\$ 172,00	R\$ 17.200,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Porta de madeira 70 cm x 2,10m semi-oca										

Mamix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
410	200,00	UND.	Mad	Mad	R\$ 176,60	R\$ 35.320,00	R\$ 176,60	R\$ 35.320,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Porta de madeira 80 cm x 2,10m semi-oca										
411	400,00	Metro	Cedisa	Cedisa	R\$ 171,07	R\$ 68.428,00	R\$ 171,07	R\$ 68.428,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Corrimão em tubo 1 1/4										
412	10.000,00	Metro	Mad	Mad	R\$ 4,87	R\$ 48.700,00	R\$ 4,87	R\$ 48.700,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Ripa de 2 Madeira de Lei										
413	200,00	Metro	Mad	Mad	R\$ 44,17	R\$ 8.834,00	R\$ 44,17	R\$ 8.834,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Tábuas de const. 30 cm larg. e 2cm de esp.										
414	200,00	Metro	Mad	Mad	R\$ 32,56	R\$ 6.512,00	R\$ 32,56	R\$ 6.512,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Tábuas de const. 20 cm larg. e 2cm de esp.										
415	100,00	Metro	Mad	Mad	R\$ 26,66	R\$ 2.666,00	R\$ 26,66	R\$ 2.666,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: Tábuas de const. 15 cm larg. e 2cm de esp.										
Subtotal									20,8496	R\$
Adjudicado:								Orçado: R\$	%	266.932,10
R\$								1.280.272,05		
1.013.339,95										

Fornecedor : ISRAEL S. DOS SANTOS JUNIOR - 17.871.144/0001-16

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
15	700,00	M²	2001 CASA E CONSTRUÇÃO	2001 CASA E CONSTRUÇÃO	R\$ 28,00	R\$ 19.600,00	R\$ 50,14	R\$ 35.098,00	44,1563 %	R\$ 22,14
Descrição: Cerâmica 10x10cm										
19	2.000,00	Saco	ITAMBÉ	ITAMBÉ	R\$ 29,00	R\$ 58.000,00	R\$ 42,37	R\$ 84.740,00	31,5553 %	R\$ 13,37
Descrição: Cimento saco 50kg										
20	200,00	Metro	VONDER	VONDER	R\$ 1,79	R\$ 358,00	R\$ 3,01	R\$ 602,00	40,5315 %	R\$ 1,22
Descrição: Corda nylon 8mm										
21	200,00	Metro	VONDER	VONDER	R\$ 1,99	R\$ 398,00	R\$ 3,53	R\$ 706,00	43,6260 %	R\$ 1,54

Hammix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Corda nylon 10mm										
22	200,00	Metro	VONDER	VONDER	R\$ 3,30	R\$ 660,00	R\$ 5,07	R\$ 1.014,00	34,9112 %	R\$ 1,77
Descrição: Corda nylon 12mm										
23	50,00	UND.	AÇO PAULO NETO	AÇO PAULO NETO	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00	R\$ 42,20	R\$ 2.110,00	45,4976 %	R\$ 19,20
Descrição: Contra-verga 1m										
25	50,00	UND.	AÇO PAULO NETO	AÇO PAULO NETO	R\$ 46,00	R\$ 2.300,00	R\$ 60,76	R\$ 3.038,00	24,2922 %	R\$ 14,76
Descrição: Contra-verga 2,00m										
40	150,00	M²	KNAUF	KNAUF	R\$ 53,91	R\$ 8.086,50	R\$ 87,16	R\$ 13.074,00	38,1482 %	R\$ 33,25
Descrição: Placas de gesso para divisórias										
42	500,00	Metro	CARPEDRAS	CARPEDRAS	R\$ 20,00	R\$ 10.000,00	R\$ 27,14	R\$ 13.570,00	26,3080 %	R\$ 7,14
Descrição: Meio Fio Granítico										
44	20.000,00	UND.	CARPEDRAS	CARPEDRAS	R\$ 1,45	R\$ 29.000,00	R\$ 1,88	R\$ 37.600,00	22,8723 %	R\$ 0,43
Descrição: Pedra granítica (paralelepipedo)										
52	100,00	UND.	OND17	OND17	R\$ 184,01	R\$ 18.401,00	R\$ 348,09	R\$ 34.809,00	47,1372 %	R\$ 164,08
Descrição: Telha metálica ondulada - espessura de 5mm - 6x1m										
53	150.000,00	UND.	CERAMICA RAI DE LUZ	CERAMICA RAI DE LUZ	R\$ 0,63	R\$ 94.500,00	R\$ 0,97	R\$ 145.500,00	35,0515 %	R\$ 0,34
Descrição: Tijolo 8 furos grandes										
54	50.000,00	UND.	CERAMICA RAI DE LUZ	CERAMICA RAI DE LUZ	R\$ 0,63	R\$ 31.500,00	R\$ 0,97	R\$ 48.500,00	35,0515 %	R\$ 0,34
Descrição: Tijolo 8 furos grandes										
56	500,00	UND.	MACHADO PRÉ- MOLDADO	MACHADO PRÉ- MOLDADO	R\$ 79,70	R\$ 39.850,00	R\$ 153,08	R\$ 76.540,00	47,9357 %	R\$ 73,38
Descrição: Tampa circular de concreto pré-moldado 60cm										
58	500,00	UND.	MADEREIRA 2001	MADEREIRA 2001	R\$ 9,98	R\$ 4.990,00	R\$ 16,82	R\$ 8.410,00	40,6658 %	R\$ 6,84
Descrição: Estaca de madeira 220cm										
60	100,00	UND.	MACHADO PRÉ- MOLDADO	MACHADO PRÉ- MOLDADO	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 59,63	R\$ 5.963,00	49,6897 %	R\$ 29,63
Descrição: Canaleta de concreto pré-moldado 60cm										

Hamix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
61	100,00	UND.	MACHADO PRÉ-MOLDADO	MACHADO PRÉ-MOLDADO	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00	R\$ 66,30	R\$ 6.630,00	39,6681 %	R\$ 26,30
Descrição: Canaleta de concreto pré-moldado 80cm										
62	700,00	UND.	MACHADO PRÉ-MOLDADO	MACHADO PRÉ-MOLDADO	R\$ 40,00	R\$ 28.000,00	R\$ 58,74	R\$ 41.118,00	31,9033 %	R\$ 18,74
Descrição: Tubo de concreto armado 0,60m										
63	700,00	UND.	MACHADO PRÉ-MOLDADO	MACHADO PRÉ-MOLDADO	R\$ 40,00	R\$ 28.000,00	R\$ 63,24	R\$ 44.268,00	36,7488 %	R\$ 23,24
Descrição: Tubo de concreto armado 0,80m										
64	600,00	UND.	MACHADO PRÉ-MOLDADO	MACHADO PRÉ-MOLDADO	R\$ 39,80	R\$ 23.880,00	R\$ 70,74	R\$ 42.444,00	43,7376 %	R\$ 30,94
Descrição: Tubo de concreto armado 1,00m										
65	700,00	UND.	MACHADO PRÉ-MOLDADO	MACHADO PRÉ-MOLDADO	R\$ 44,00	R\$ 30.800,00	R\$ 61,74	R\$ 43.218,00	28,7333 %	R\$ 17,74
Descrição: Tubo de concreto simples 0,40m										
66	200,00	UND.	MACHADO PRÉ-MOLDADO	MACHADO PRÉ-MOLDADO	R\$ 39,00	R\$ 7.800,00	R\$ 63,74	R\$ 12.748,00	38,8139 %	R\$ 24,74
Descrição: Tubo de concreto simples 0,60m										
67	750,00	M³	GRUPO TOMINO	GRUPO TOMINO	R\$ 73,00	R\$ 54.750,00	R\$ 140,61	R\$ 105.457,50	48,0833 %	R\$ 67,61
Descrição: Pó de pedra										
68	250,00	M³	GRUPO TOMINO	GRUPO TOMINO	R\$ 73,00	R\$ 18.250,00	R\$ 140,61	R\$ 35.152,50	48,0833 %	R\$ 67,61
Descrição: Pó de pedra										
81	50,00	UND.	VONDER	VONDER	R\$ 11,01	R\$ 550,50	R\$ 16,14	R\$ 807,00	31,7843 %	R\$ 5,13
Descrição: Espátula aço cabo madeira 10										
82	200,00	UND.	ADERE	ADERE	R\$ 4,86	R\$ 972,00	R\$ 8,73	R\$ 1.746,00	44,3298 %	R\$ 3,87
Descrição: Fita crepe uso geral 16 mm x 50m										
83	500,00	UND.	3M	3M	R\$ 2,49	R\$ 1.245,00	R\$ 4,27	R\$ 2.135,00	41,6861 %	R\$ 1,78
Descrição: Folha de lixa para ferro										
84	500,00	UND.	3M	3M	R\$ 2,01	R\$ 1.005,00	R\$ 2,52	R\$ 1.260,00	20,2380 %	R\$ 0,51
Descrição: Folha de lixa para madeira										
94	225,00	Galão	SUVINIL	SUVINIL	R\$ 167,58	R\$ 37.705,50	R\$ 335,00	R\$ 75.375,00	49,9761 %	R\$ 167,42

hamir

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Tinta para piso azul gl c/ 3.6ml										
95	75,00	Galão	SUVINIL	SUVINIL	R\$ 169,90	R\$ 12.742,50	R\$ 335,00	R\$ 25.125,00	49,2835 %	R\$ 165,10
Descrição: Tinta para piso azul gl c/ 3.6ml										
97	30,00	UND.	ATLAS	ATLAS	R\$ 5,30	R\$ 159,00	R\$ 10,40	R\$ 312,00	49,0384 %	R\$ 5,10
Descrição: Trincha simples multiuso de 2 e 1/2										
98	30,00	UND.	ATLAS	ATLAS	R\$ 7,14	R\$ 214,20	R\$ 13,99	R\$ 419,70	48,9635 %	R\$ 6,85
Descrição: Trincha simples multiuso de 3										
102	100,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 24,85	R\$ 2.485,00	R\$ 48,74	R\$ 4.874,00	49,0151 %	R\$ 23,89
Descrição: Assento sanitário universal										
103	50,00	UND.	CELITE	CELITE	R\$ 172,76	R\$ 8.638,00	R\$ 338,75	R\$ 16.937,50	49,0007 %	R\$ 165,99
Descrição: Bacia sanitário acoplada										
104	50,00	UND.	CELITE	CELITE	R\$ 159,89	R\$ 7.994,50	R\$ 318,14	R\$ 15.907,00	49,7422 %	R\$ 158,25
Descrição: Bacia sanitário convencional										
105	10,00	UND.	POQUEMA	POQUEMA	R\$ 397,64	R\$ 3.976,40	R\$ 757,41	R\$ 7.574,10	47,5000 %	R\$ 359,77
Descrição: Balcão em marmorite 1 m										
112	10,00	UND.	MM HOUSE	MM HOUSE	R\$ 600,01	R\$ 6.000,10	R\$ 1.161,12	R\$ 11.611,20	48,3248 %	R\$ 561,11
Descrição: Bomba centrífuga 1 cv bivolt										
118	23,00	UND.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1.715,00	R\$ 39.445,00	R\$ 3.360,84	R\$ 77.299,32	48,9710 %	R\$ 1.645,84
Descrição: Caixa d'água 5000 l fibra										
119	7,00	UND.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1.715,00	R\$ 12.005,00	R\$ 3.360,84	R\$ 23.525,88	48,9710 %	R\$ 1.645,84
Descrição: Caixa d'água 5000 l fibra										
122	8,00	UND.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 6.784,52	R\$ 54.276,16	R\$ 13.434,69	R\$ 107.477,52	49,4999 %	R\$ 6.650,17
Descrição: Caixa d'água 20.000 l fibra										
123	2,00	UND.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 6.784,52	R\$ 13.569,04	R\$ 13.434,69	R\$ 26.869,38	49,4999 %	R\$ 6.650,17
Descrição: Caixa d'água 20.000 l fibra										

hamix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
124	200,00	UND.	ASTRA	ASTRA	R\$ 42,00	R\$ 8.400,00	R\$ 65,75	R\$ 13.150,00	36,1216 %	R\$ 23,75
Descrição: Caixa de descarga plástica										
127	1.500,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 114,78	R\$ 172.170,00	R\$ 225,08	R\$ 337.620,00	49,0047 %	R\$ 110,30
Descrição: Cano Esgoto 150 mm com 6 m primário										
128	500,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 114,78	R\$ 57.390,00	R\$ 225,08	R\$ 112.540,00	49,0047 %	R\$ 110,30
Descrição: Cano Esgoto 150 mm com 6 m primário										
129	375,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 220,00	R\$ 82.500,00	R\$ 430,82	R\$ 161.557,50	48,9345 %	R\$ 210,82
Descrição: Cano Esgoto 200 mm com 6 m primário										
132	300,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 27,38	R\$ 8.214,00	R\$ 54,23	R\$ 16.269,00	49,5113 %	R\$ 26,85
Descrição: Cano Esgoto 50 mm com 6 m primário										
133	100,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 39,04	R\$ 3.904,00	R\$ 77,32	R\$ 7.732,00	49,5085 %	R\$ 38,28
Descrição: Cano Esgoto 75 mm com 6 m primário										
135	500,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 11,72	R\$ 5.860,00	R\$ 23,21	R\$ 11.605,00	49,5045 %	R\$ 11,49
Descrição: Cano de PVC soldável 25 mm c 6m										
136	1.000,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 22,36	R\$ 22.360,00	R\$ 44,29	R\$ 44.290,00	49,5145 %	R\$ 21,93
Descrição: Cano de PVC soldável 32 mm c 6m										
138	375,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 104,55	R\$ 39.206,25	R\$ 205,27	R\$ 76.976,25	49,0670 %	R\$ 100,72
Descrição: Cano de PVC soldável 60 mm c 6m										
139	125,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 104,55	R\$ 13.068,75	R\$ 205,27	R\$ 25.658,75	49,0670 %	R\$ 100,72
Descrição: Cano de PVC soldável 60 mm c 6m										
140	500,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 70,01	R\$ 35.005,00	R\$ 137,60	R\$ 68.800,00	49,1206 %	R\$ 67,59
Descrição: Cano de PVC soldável 75 mm c 6m										
141	200,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 52,42	R\$ 10.484,00	R\$ 103,80	R\$ 20.760,00	49,4990 %	R\$ 51,38
Descrição: Chicote comum 30 cm										
142	50,00	UND.	SHOPIDRAULICA	SHOPIDRAULICA	R\$ 12,47	R\$ 623,50	R\$ 24,69	R\$ 1.234,50	49,4937 %	R\$ 12,22

Hamix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Chuveiro plástico 1/2 c braço 6										
143	200,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,54	R\$ 2.908,00	R\$ 28,79	R\$ 5.758,00	49,4963 %	R\$ 14,25
Descrição: Fita de teflon										
145	700,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 18,00	R\$ 12.600,00	R\$ 35,37	R\$ 24.759,00	49,1094 %	R\$ 17,37
Descrição: Joelho es. 150 mm primário										
149	200,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 8,53	R\$ 1.706,00	R\$ 16,91	R\$ 3.382,00	49,5564 %	R\$ 8,38
Descrição: Joelho es. 75 mm primário										
160	50,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,97	R\$ 248,50	R\$ 9,85	R\$ 492,50	49,5431 %	R\$ 4,88
Descrição: Joelho soldável 50 mm										
161	50,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,25	R\$ 712,50	R\$ 28,22	R\$ 1.411,00	49,5038 %	R\$ 13,97
Descrição: Joelho soldável 60 mm										
162	50,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 15,87	R\$ 793,50	R\$ 31,43	R\$ 1.571,50	49,5068 %	R\$ 15,56
Descrição: Joelho soldável 75 mm										
163	50,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,99	R\$ 99,50	R\$ 3,95	R\$ 197,50	49,6202 %	R\$ 1,96
Descrição: Joelho soldável 20mm 45°										
164	100,00	UND.	STARRET	STARRET	R\$ 12,50	R\$ 1.250,00	R\$ 24,76	R\$ 2.476,00	49,5153 %	R\$ 12,26
Descrição: Lâmina de Serra										
165	50,00	UND.	ASTRA	ASTRA	R\$ 81,37	R\$ 4.068,50	R\$ 161,14	R\$ 8.057,00	49,5035 %	R\$ 79,77
Descrição: Lavatório de Louça branco s/ coluna										
166	20,00	UND.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 57,76	R\$ 1.155,20	R\$ 114,38	R\$ 2.287,60	49,5016 %	R\$ 56,62
Descrição: Mangueira cristal trançada 1/4 x 50m										
167	20,00	UND.	ALPE ARITANA	ALPE ARITANA	R\$ 72,90	R\$ 1.458,00	R\$ 144,37	R\$ 2.887,40	49,5047 %	R\$ 71,47
Descrição: Mangueira PVC 3/4 x 2 mm x 50m										
168	100,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 7,57	R\$ 757,00	R\$ 15,03	R\$ 1.503,00	49,6340 %	R\$ 7,46
Descrição: Ralo comum										

Mammix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
169	100,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,37	R\$ 1.437,00	R\$ 28,46	R\$ 2.846,00	49,5080 %	R\$ 14,09
Descrição: Ralo sanfonado										
170	40,00	UND.	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 55,64	R\$ 2.225,60	R\$ 110,19	R\$ 4.407,60	49,5053 %	R\$ 54,55
Descrição: Registro Pass. De Metal 1".										
171	40,00	UND.	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 47,55	R\$ 1.902,00	R\$ 94,17	R\$ 3.766,80	49,5062 %	R\$ 46,62
Descrição: Registro Pass. De Metal 1/2.										
172	40,00	UND.	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 46,30	R\$ 1.852,00	R\$ 91,69	R\$ 3.667,60	49,5037 %	R\$ 45,39
Descrição: Registro Pass. De Metal 3/4.										
173	150,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 8,16	R\$ 1.224,00	R\$ 16,16	R\$ 2.424,00	49,5049 %	R\$ 8,00
Descrição: Sifão sanfonado universal branco										
174	300,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 7,32	R\$ 2.196,00	R\$ 14,36	R\$ 4.308,00	49,0250 %	R\$ 7,04
Descrição: Tê esg. 100 mm primário										
175	300,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 31,61	R\$ 9.483,00	R\$ 62,60	R\$ 18.780,00	49,5047 %	R\$ 30,99
Descrição: Tê esg. 150 mm primário										
176	100,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 160,72	R\$ 16.072,00	R\$ 318,26	R\$ 31.826,00	49,5004 %	R\$ 157,54
Descrição: Tê esg. 200 mm primário										
177	100,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 8,38	R\$ 838,00	R\$ 16,60	R\$ 1.660,00	49,5180 %	R\$ 8,22
Descrição: Tê esg. 50 mm primário										
178	100,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 11,92	R\$ 1.192,00	R\$ 23,62	R\$ 2.362,00	49,5342 %	R\$ 11,70
Descrição: Tê esg. 75 mm primário										
179	150,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 7,40	R\$ 1.110,00	R\$ 14,66	R\$ 2.199,00	49,5225 %	R\$ 7,26
Descrição: Tê esg. 40 mm primário										
180	100,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,26	R\$ 126,00	R\$ 2,19	R\$ 219,00	42,4657 %	R\$ 0,93
Descrição: Tê sd. 20 mm										
202	100,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,60	R\$ 160,00	R\$ 3,10	R\$ 310,00	48,3870 %	R\$ 1,50

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Adaptador de 25 x 3/4										
203	200,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,10	R\$ 620,00	R\$ 6,01	R\$ 1.202,00	48,4193 %	R\$ 2,91
Descrição: Joelho KR de 20 x 1/2										
204	200,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,12	R\$ 624,00	R\$ 6,05	R\$ 1.210,00	48,4297 %	R\$ 2,93
Descrição: Joelho KR de 25 x 3/4										
206	200,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,30	R\$ 660,00	R\$ 6,26	R\$ 1.252,00	47,2843 %	R\$ 2,96
Descrição: Tê LR de 25 x 3/4										
207	200,00	UND.	SUPER SAFETY	SUPER SAFETY	R\$ 5,95	R\$ 1.190,00	R\$ 11,31	R\$ 2.262,00	47,3916 %	R\$ 5,36
Descrição: Luva de Látex										
208	100,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,20	R\$ 220,00	R\$ 4,39	R\$ 439,00	49,8861 %	R\$ 2,19
Descrição: Tê de redução sd. 25-20 mm										
209	100,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,45	R\$ 345,00	R\$ 6,71	R\$ 671,00	48,5842 %	R\$ 3,26
Descrição: Tê de redução sd. 32-25 mm										
210	100,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,20	R\$ 620,00	R\$ 11,37	R\$ 1.137,00	45,4705 %	R\$ 5,17
Descrição: Tê de redução sd. 40-32 mm										
211	30,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 208,95	R\$ 6.268,50	R\$ 413,78	R\$ 12.413,40	49,5021 %	R\$ 204,83
Descrição: Tê de redução esg. 200-150 mm										
212	100,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 48,75	R\$ 4.875,00	R\$ 96,54	R\$ 9.654,00	49,5027 %	R\$ 47,79
Descrição: Tê de redução esg. 150-100 mm										
213	50,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00	R\$ 39,57	R\$ 1.978,50	49,4566 %	R\$ 19,57
Descrição: Tê de redução esg. 100-75 mm										
217	50,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,25	R\$ 112,50	R\$ 4,23	R\$ 211,50	46,8085 %	R\$ 1,98
Descrição: Luva de redução sd. 25-20 mm										
218	100,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,72	R\$ 172,00	R\$ 3,39	R\$ 339,00	49,2625 %	R\$ 1,67
Descrição: Luva de redução sd. 32-25 mm										

Hamix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
229	10,00	UND.	SEVEN ELETRO	SEVEN ELETRO	R\$ 407,40	R\$ 4.074,00	R\$ 806,74	R\$ 8.067,40	49,5004 %	R\$ 399,34
Descrição: Cabo de 10 mm peça com 100m										
236	20,00	UND.	SEVEN ELETRO	SEVEN ELETRO	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00	R\$ 565,08	R\$ 11.301,60	46,9101 %	R\$ 265,08
Descrição: Cabo pp 3 x 1,5 peça com 100m										
237	50,00	UND.	SEVEN ELETRO	SEVEN ELETRO	R\$ 404,96	R\$ 20.248,00	R\$ 801,94	R\$ 40.097,00	49,5024 %	R\$ 396,98
Descrição: Cabo pp 3 x 2,5 peça com 100m										
242	20,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 52,70	R\$ 1.054,00	R\$ 104,35	R\$ 2.087,00	49,4968 %	R\$ 51,65
Descrição: Caixa p/ Disjuntor 12 sessões										
245	50,00	UND.	PLASTIMAX	PLASTIMAX	R\$ 86,38	R\$ 4.319,00	R\$ 171,05	R\$ 8.552,50	49,5001 %	R\$ 84,67
Descrição: Caixa p/Medicação Trifásica em Polic										
246	50,00	UND.	PLASTIMAX	PLASTIMAX	R\$ 51,59	R\$ 2.579,50	R\$ 102,36	R\$ 5.118,00	49,5994 %	R\$ 50,77
Descrição: Caixa p/Medicação Monofásica em Polic										
247	200,00	UND.	PIAL LEGRAND	PIAL LEGRAND	R\$ 10,54	R\$ 2.108,00	R\$ 20,88	R\$ 4.176,00	49,5210 %	R\$ 10,34
Descrição: Canaleta plástico sistema x cq 3 m										
250	500,00	Metro	SUPERFLEX	SUPERFLEX	R\$ 1,60	R\$ 800,00	R\$ 2,95	R\$ 1.475,00	45,7627 %	R\$ 1,35
Descrição: Canuit 1/2										
253	20,00	UND.	NYBC	NYBC	R\$ 194,53	R\$ 3.890,60	R\$ 385,21	R\$ 7.704,20	49,5002 %	R\$ 190,68
Descrição: Cordão Retorcido 2 x 1,5 c 100m										
254	50,00	UND.	NYBC	NYBC	R\$ 260,00	R\$ 13.000,00	R\$ 514,98	R\$ 25.749,00	49,5126 %	R\$ 254,98
Descrição: Cordão Retorcido 2 x 2,5 c 100m										
257	20,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,65	R\$ 33,00	R\$ 3,03	R\$ 60,60	45,5445 %	R\$ 1,38
Descrição: Curva 90° 3/4										
258	10,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 75,82	R\$ 758,20	R\$ 150,15	R\$ 1.501,50	49,5038 %	R\$ 74,33
Descrição: Disjuntor 100 trifásico										
259	30,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 29,78	R\$ 893,40	R\$ 58,47	R\$ 1.754,10	49,0678 %	R\$ 28,69

Hammix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Disjuntor 30 trifásico										
260	30,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 33,26	R\$ 997,80	R\$ 65,22	R\$ 1.956,60	49,0033 %	R\$ 31,96
Descrição: Disjuntor 40 trifásico										
261	30,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 33,26	R\$ 997,80	R\$ 65,22	R\$ 1.956,60	49,0033 %	R\$ 31,96
Descrição: Disjuntor 50 trifásico										
262	30,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 33,26	R\$ 997,80	R\$ 65,22	R\$ 1.956,60	49,0033 %	R\$ 31,96
Descrição: Disjuntor 60 trifásico										
263	50,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 8,95	R\$ 447,50	R\$ 17,75	R\$ 887,50	49,5774 %	R\$ 8,80
Descrição: Disjuntor monofásico 10-A										
264	50,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 8,99	R\$ 449,50	R\$ 17,81	R\$ 890,50	49,5227 %	R\$ 8,82
Descrição: Disjuntor monofásico 15-A										
265	50,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 8,99	R\$ 449,50	R\$ 17,81	R\$ 890,50	49,5227 %	R\$ 8,82
Descrição: Disjuntor monofásico 20-A										
266	50,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 8,99	R\$ 449,50	R\$ 17,81	R\$ 890,50	49,5227 %	R\$ 8,82
Descrição: Disjuntor monofásico 30-A										
267	50,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 9,49	R\$ 474,50	R\$ 18,81	R\$ 940,50	49,5481 %	R\$ 9,32
Descrição: Disjuntor monofásico 40-A										
268	20,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 9,49	R\$ 189,80	R\$ 18,81	R\$ 376,20	49,5481 %	R\$ 9,32
Descrição: Disjuntor monofásico 50-A										
269	100,00	UND.	SCOTCH	SCOTCH	R\$ 10,90	R\$ 1.090,00	R\$ 21,60	R\$ 2.160,00	49,5370 %	R\$ 10,70
Descrição: Fita de Alta Fusão										
270	400,00	UND.	SCOTCH	SCOTCH	R\$ 4,60	R\$ 1.840,00	R\$ 9,11	R\$ 3.644,00	49,5060 %	R\$ 4,51
Descrição: Fita Isolante 20m										
271	50,00	UND.	VORTEX	VORTEX	R\$ 2,99	R\$ 149,50	R\$ 5,94	R\$ 297,00	49,6632 %	R\$ 2,95
Descrição: Garfo Fêmea										

Mamix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
274	50,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 511,79	R\$ 25.589,50	R\$ 1.023,00	R\$ 51.150,00	49,9716 %	R\$ 511,21
Descrição: Interruptor 1 Estágio										
275	50,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 8,88	R\$ 444,00	R\$ 17,66	R\$ 883,00	49,7168 %	R\$ 8,78
Descrição: Interruptor 1 Estágio + tomada										
286	600,00	UND.	GASTAKI	GASTAKI	R\$ 21,33	R\$ 12.798,00	R\$ 42,41	R\$ 25.446,00	49,7052 %	R\$ 21,08
Descrição: Luminária led de embutir quadrada 25w										
287	500,00	UND.	GASTAKI	GASTAKI	R\$ 21,82	R\$ 10.910,00	R\$ 43,38	R\$ 21.690,00	49,7003 %	R\$ 21,56
Descrição: Luminária led de sobrepor quadrada 25w										
288	100,00	UND.	SUPER LED	SUPER LED	R\$ 81,20	R\$ 8.120,00	R\$ 161,44	R\$ 16.144,00	49,7026 %	R\$ 80,24
Descrição: Refletor led 200w de potência										
291	50,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,79	R\$ 89,50	R\$ 3,19	R\$ 159,50	43,8871 %	R\$ 1,40
Descrição: Luva eletroduto 3/4										
293	50,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 5,02	R\$ 251,00	R\$ 9,99	R\$ 499,50	49,7497 %	R\$ 4,97
Descrição: Tampa cega 4 x 4										
296	100,00	UND.	WEG	WEG	R\$ 9,66	R\$ 966,00	R\$ 19,21	R\$ 1.921,00	49,7136 %	R\$ 9,55
Descrição: Tomada linha x										
297	200,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 10,81	R\$ 2.162,00	R\$ 21,57	R\$ 4.314,00	49,8840 %	R\$ 10,76
Descrição: Eletroduto Rígido 1 3m										
299	300,00	UND.	TIGRE	TIGRE	R\$ 12,14	R\$ 3.642,00	R\$ 24,15	R\$ 7.245,00	49,7308 %	R\$ 12,01
Descrição: Eletroduto Rígido 3/4 3m										
300	100,00	UND.	MALLTON	MALLTON	R\$ 6,96	R\$ 696,00	R\$ 13,84	R\$ 1.384,00	49,7109 %	R\$ 6,88
Descrição: Caixa de inspeção para aterramento										
301	100,00	UND.	A. SANTOS	A. SANTOS	R\$ 18,21	R\$ 1.821,00	R\$ 36,21	R\$ 3.621,00	49,7100 %	R\$ 18,00
Descrição: Haste para aterramento										
302	100,00	UND.	SPEEDRITE	SPEEDRITE	R\$ 7,12	R\$ 712,00	R\$ 14,16	R\$ 1.416,00	49,7175 %	R\$ 7,04

Hamise

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Conector para aterramento										
303	100,00	Metro	BEMFIXA	BEMFIXA	R\$ 7,97	R\$ 797,00	R\$ 15,86	R\$ 1.586,00	49,7477 %	R\$ 7,89
Descrição: Fita Abraçadeira de Aço Lisa										
304	100,00	UND.	GADGET BEYOND	GADGET BEYOND	R\$ 5,67	R\$ 567,00	R\$ 11,28	R\$ 1.128,00	49,7340 %	R\$ 5,61
Descrição: Conector para fita abraçadeira de aço										
305	20,00	UND.	MTX	MTX	R\$ 91,32	R\$ 1.826,40	R\$ 181,56	R\$ 3.631,20	49,7025 %	R\$ 90,24
Descrição: Alavanca										
306	5,00	UND.	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 80,71	R\$ 403,55	R\$ 160,46	R\$ 802,30	49,7008 %	R\$ 79,75
Descrição: Alicata amperímetro digital										
310	50,00	UND.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 19,21	R\$ 960,50	R\$ 38,20	R\$ 1.910,00	49,7120 %	R\$ 18,99
Descrição: Ancinho aço com cabo										
311	20,00	UND.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 16,87	R\$ 337,40	R\$ 33,54	R\$ 670,80	49,7018 %	R\$ 16,67
Descrição: Arco de serra zincado regulável										
312	20,00	UND.	MTX	MTX	R\$ 10,12	R\$ 202,40	R\$ 20,12	R\$ 402,40	49,7017 %	R\$ 10,00
Descrição: Broca de vidia (concreto) 10										
313	20,00	UND.	MTX	MTX	R\$ 10,28	R\$ 205,60	R\$ 20,45	R\$ 409,00	49,7310 %	R\$ 10,17
Descrição: Broca de vidia (ferro) 8										
314	20,00	UND.	MTX	MTX	R\$ 10,45	R\$ 209,00	R\$ 20,78	R\$ 415,60	49,7112 %	R\$ 10,33
Descrição: Broca de vidia (madeira) 8										
315	50,00	UND.	2001 MADEREIRA	2001 MADEREIRA	R\$ 13,20	R\$ 660,00	R\$ 26,25	R\$ 1.312,50	49,7142 %	R\$ 13,05
Descrição: Cabo para enxada										
316	50,00	UND.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 154,00	R\$ 7.700,00	R\$ 306,17	R\$ 15.308,50	49,7011 %	R\$ 152,17
Descrição: Carro de mão										
317	50,00	UND.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 49,50	R\$ 2.475,00	R\$ 98,74	R\$ 4.937,00	49,8683 %	R\$ 49,24
Descrição: Chibanca aço ponta larga										

Hamix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
318	50,00	UND.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 12,10	R\$ 605,00	R\$ 24,11	R\$ 1.205,50	49,8133 %	R\$ 12,01
Descrição: Colher de pedreiro 9										
319	50,00	UND.	VONDER	VONDER	R\$ 9,81	R\$ 490,50	R\$ 19,55	R\$ 977,50	49,8209 %	R\$ 9,74
Descrição: Desempenadeira de madeira										
326	5,00	UND.	MTX	MTX	R\$ 31,96	R\$ 159,80	R\$ 63,67	R\$ 318,35	49,8036 %	R\$ 31,71
Descrição: Martelo de unha G										
327	50,00	UND.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 19,09	R\$ 954,50	R\$ 38,04	R\$ 1.902,00	49,8159 %	R\$ 18,95
Descrição: Pá aço quadrada com cabo 4										
328	20,00	UND.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 36,64	R\$ 732,80	R\$ 73,00	R\$ 1.460,00	49,8082 %	R\$ 36,36
Descrição: Picareta aço ponta estreita										
334	20,00	UND.	EDA	EDA	R\$ 26,87	R\$ 537,40	R\$ 53,54	R\$ 1.070,80	49,8132 %	R\$ 26,67
Descrição: Trena de bolso aço amarela 5m x 26 mm										
335	5,00	UND.	EDA	EDA	R\$ 31,77	R\$ 158,85	R\$ 63,51	R\$ 317,55	49,9763 %	R\$ 31,74
Descrição: Trena de bolso aço amarela 10m x 26 mm										
336	5,00	UND.	VONDER	VONDER	R\$ 63,75	R\$ 318,75	R\$ 127,00	R\$ 635,00	49,8031 %	R\$ 63,25
Descrição: Trena de nylon 100m x 26 mm										
337	10,00	UND.	VONDER	VONDER	R\$ 35,95	R\$ 359,50	R\$ 71,63	R\$ 716,30	49,8115 %	R\$ 35,68
Descrição: Trena de nylon 50 m x 26 mm										
338	1,00	UND.	NEGANO	NEGANO	R\$ 7.649,68	R\$ 7.649,68	R\$ 15.268,84	R\$ 15.268,84	49,9000 %	R\$ 7.619,16
Descrição: Compactador de Solo tipo sapo a Gasolina 6.5 HP Motor de 4 tempos										
339	1,00	UND.	NEGANO	NEGANO	R\$ 2.983,15	R\$ 2.983,15	R\$ 5.942,54	R\$ 5.942,54	49,8000 %	R\$ 2.959,39
Descrição: Placa vibratória a Gasolina, Motor Loncin 6.5HP										
340	50,00	UND.	GRENDENE	GRENDENE	R\$ 43,67	R\$ 2.183,50	R\$ 87,00	R\$ 4.350,00	49,8045 %	R\$ 43,33
Descrição: Bota de borracha cano longo										
342	200,00	UND.	MAICOL	MAICOL	R\$ 20,58	R\$ 4.116,00	R\$ 41,01	R\$ 8.202,00	49,8171 %	R\$ 20,43

Hamir

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Capa para chuva										
343	50,00	UND.	PROSAFETY	PROSAFETY	R\$ 38,99	R\$ 1.949,50	R\$ 77,67	R\$ 3.883,50	49,8004 %	R\$ 38,68
Descrição: Capacete de segurança completo										
344	5,00	UND.	3M	3M	R\$ 43,04	R\$ 215,20	R\$ 85,75	R\$ 428,75	49,8075 %	R\$ 42,71
Descrição: Capacete para electricista padrão Celpe										
345	5,00	UND.	ATHENASS	ATHENASS	R\$ 155,62	R\$ 778,10	R\$ 310,00	R\$ 1.550,00	49,8000 %	R\$ 154,38
Descrição: Cinta de segurança padrão Celpe										
346	50,00	UND.	ACTE	ACTE	R\$ 72,00	R\$ 3.600,00	R\$ 136,80	R\$ 6.840,00	47,3684 %	R\$ 64,80
Descrição: Fita formato x refletiva										
354	200,00	UND.	WRANGLER	WRANGLER	R\$ 23,79	R\$ 4.758,00	R\$ 47,45	R\$ 9.490,00	49,8630 %	R\$ 23,66
Descrição: Luvas de borracha cano longo (esgoto)										
355	150,00	UND.	GRENDENE	GRENDENE	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00	R\$ 90,33	R\$ 13.549,50	44,6474 %	R\$ 40,33
Descrição: Bota borracha cano longo (esgoto)										
359	50,00	UND.	SINALIZA MAIS	SINALIZA MAIS	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00	R\$ 233,63	R\$ 11.681,50	48,6367 %	R\$ 113,63
Descrição: Cavelete de Sinalização de Plástico										
360	20,00	Caixa	FIXTIL	FIXTIL	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00	R\$ 116,08	R\$ 2.321,60	48,3115 %	R\$ 56,08
Descrição: Bucha de fixação 10										
366	50,00	UND.	PADO	PADO	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00	R\$ 41,23	R\$ 2.061,50	46,6407 %	R\$ 19,23
Descrição: Cadeado nº 40										
367	50,00	UND.	PADO	PADO	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	R\$ 49,38	R\$ 2.469,00	49,3722 %	R\$ 24,38
Descrição: Cadeado nº 50										
368	10,00	UND.	BEMFIXA	BEMFIXA	R\$ 90,00	R\$ 900,00	R\$ 166,15	R\$ 1.661,50	45,8320 %	R\$ 76,15
Descrição: Caixa de parafuso para dobradiça										
369	50,00	UND.	SILVANA	SILVANA	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 27,49	R\$ 1.374,50	45,4347 %	R\$ 12,49
Descrição: Dobradiça de canto 3 1/2										

Marmik

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
370	50,00	UND.	SILVANA	SILVANA	R\$ 21,20	R\$ 1.060,00	R\$ 40,99	R\$ 2.049,50	48,2800 %	R\$ 19,79
Descrição: Dobradiça de chumbar										
371	50,00	UND.	SILVANA	SILVANA	R\$ 12,00	R\$ 600,00	R\$ 22,60	R\$ 1.130,00	46,9026 %	R\$ 10,60
Descrição: Dobradiça de cruz										
372	50,00	UND.	ALIANCA	ALIANCA	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00	R\$ 75,45	R\$ 3.772,50	46,9847 %	R\$ 35,45
Descrição: Fechadura comum cilindro 2 voltas										
373	100,00	UND.	ALIANCA	ALIANCA	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	R\$ 99,58	R\$ 9.958,00	49,7891 %	R\$ 49,58
Descrição: Fechadura de alavanca externa										
374	100,00	UND.	ALIANCA	ALIANCA	R\$ 44,11	R\$ 4.411,00	R\$ 87,19	R\$ 8.719,00	49,4093 %	R\$ 43,08
Descrição: Fechadura de alavanca interna										
375	50,00	UND.	ALIANCA	ALIANCA	R\$ 44,50	R\$ 2.225,00	R\$ 88,16	R\$ 4.408,00	49,5235 %	R\$ 43,66
Descrição: Fechadura de alavanca para banheiro										
376	50,00	UND.	VONDER	VONDER	R\$ 9,60	R\$ 480,00	R\$ 19,14	R\$ 957,00	49,8432 %	R\$ 9,54
Descrição: Ferrolho chato 3										
377	50,00	UND.	VONDER	VONDER	R\$ 11,39	R\$ 569,50	R\$ 22,69	R\$ 1.134,50	49,8016 %	R\$ 11,30
Descrição: Ferrolho chato 4										
378	50,00	UND.	VONDER	VONDER	R\$ 13,17	R\$ 658,50	R\$ 26,24	R\$ 1.312,00	49,8094 %	R\$ 13,07
Descrição: Ferrolho comum 3										
386	100,00	Quilo	BEMFIXA	BEMFIXA	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00	R\$ 27,98	R\$ 2.798,00	49,9642 %	R\$ 13,98
Descrição: Pregão 3 x 8										
387	100,00	Quilo	BEMFIXA	BEMFIXA	R\$ 14,64	R\$ 1.464,00	R\$ 29,18	R\$ 2.918,00	49,8286 %	R\$ 14,54
Descrição: Pregão 2 x 10										
388	100,00	Quilo	BEMFIXA	BEMFIXA	R\$ 14,56	R\$ 1.456,00	R\$ 28,58	R\$ 2.858,00	49,0552 %	R\$ 14,02
Descrição: Pregão 2.1/2 x 10										
389	3.000,00	Metro	MADEREIRA 2001	MADEREIRA 2001	R\$ 12,60	R\$ 37.800,00	R\$ 25,10	R\$ 75.300,00	49,8007 %	R\$ 12,50

hammix

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Caibro										
390	1.000,00	Metro	MADEREIRA 2001	MADEREIRA 2001	R\$ 12,60	R\$ 12.600,00	R\$ 25,10	R\$ 25.100,00	49,8007 %	R\$ 12,50
Descrição: Caibro										
391	50,00	UND.	MADEREIRA 2002	MADEREIRA 2002	R\$ 61,91	R\$ 3.095,50	R\$ 123,33	R\$ 6.166,50	49,8013 %	R\$ 61,42
Descrição: Grade em madeira para porta 90 cm x 2,10 m										
392	100,00	UND.	MADEREIRA 2003	MADEREIRA 2003	R\$ 63,05	R\$ 6.305,00	R\$ 125,33	R\$ 12.533,00	49,6928 %	R\$ 62,28
Descrição: Grade em madeira para porta 60 cm x 2,10 m										
393	100,00	UND.	MADEREIRA 2004	MADEREIRA 2004	R\$ 59,29	R\$ 5.929,00	R\$ 116,67	R\$ 11.667,00	49,1814 %	R\$ 57,38
Descrição: Grade em madeira para porta 70 cm x 2,10 m										
394	100,00	UND.	MADEREIRA 2005	MADEREIRA 2005	R\$ 59,32	R\$ 5.932,00	R\$ 118,18	R\$ 11.818,00	49,8053 %	R\$ 58,86
Descrição: Grade em madeira para porta 80 cm x 2,10 m										
395	30,00	UND.	PRISMA	PRISMA	R\$ 124,13	R\$ 3.723,90	R\$ 247,28	R\$ 7.418,40	49,8018 %	R\$ 123,15
Descrição: Janela de Alumínio 100 cm x 100 cm										
					Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado: R\$	46,0633 %	46,0633 R\$	1.336.139,75 %	R\$
					R\$	2.900.658,33				
					1.564.518,58					

Fornecedor : AP COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTDA - 08.962.465/0001-35

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
120	15,00	UND.	FIBRABAHIA	FIBRABAHIA	R\$ 3.550,00	R\$ 53.250,00	R\$ 5.386,39	R\$ 80.795,85	34,0931 %	R\$ 1.836,39
Descrição: Caixa d'água 10.000 l fibra										
121	5,00	UND.	FIBRABAHIA	FIBRABAHIA	R\$ 3.550,00	R\$ 17.750,00	R\$ 5.386,39	R\$ 26.931,95	34,0931 %	R\$ 1.836,39
Descrição: Caixa d'água 10.000 l fibra										
233	50,00	UND.	LIGCABOS	LIGCABOS	R\$ 300,00	R\$ 15.000,00	R\$ 414,25	R\$ 20.712,50	27,5799 %	R\$ 114,25
Descrição: Cabo pp 2 x 1,5 peça com 100m										

Mamix

Subtotal	Subtotal	33,0428	R\$
Adjudicado:	Orçado:	%	42.440,30
R\$	R\$		
86.000,00	128.440,30		

Fornecedor : JUNCAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - 05.625.268/0001-32

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
131	200,00	UND.	HIDROPLAST	CANO ESGOTO PRIMÁRIO	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00	R\$ 38,33	R\$ 7.666,00	47,8215 %	R\$ 18,33

Descrição: Cano Esgoto 40 mm com 6 m primário

134	200,00	UND.	HIDROPLAST	CANO DE PVC SOLDÁVEL	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00	R\$ 21,63	R\$ 4.326,00	44,5214 %	R\$ 9,63
-----	--------	------	------------	----------------------	-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	----------

Descrição: Cano de PVC soldável 20 mm c 6m

Subtotal	Subtotal	46,6310	R\$
Adjudicado:	Orçado:	%	5.592,00
R\$ 6.400,00	R\$		
	11.992,00		

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 4.159.165,43	R\$ 7.126.788,73	41,6403 %	2.967.623,30

Chã Grande - Pernambuco, 29 de Novembro de 2023

Mannix de Azevedo Ferreira
MANNIX DE AZEVEDO FERREIRA
Pregoeiro(a)