



MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2025

PROCESSO LICITATÓRIO 007

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Aquisição e fornecimento parcelado da material de construção e material elétrico para recuperar os prédios públicos, logradouros, praças públicas e outros bens deste município, para suprir as necessidades do órgão público.*

Fornecedor : COMERCIAL MACHADO MENEZES LTDA - 00.293.644/0001-15

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	370,00	UND	TRAMO NTINA	ABRAÇA DEIRA DE AÇO DE 2 ABRAÇA DEIRA DE AÇO DE 2	R\$ 4,78	R\$ 1.768,60	R\$ 14,08	R\$ 5.209,60	66,05	R\$ 9,30

Descrição: ABRAÇADEIRA DE AÇO DE 2 ABRAÇADEIRA DE AÇO DE 2

3	370,00	UND	TRAMO NTINA	Abraçade ira de aço de 3 Abraçade ira de aço de 3	R\$ 1,84	R\$ 680,80	R\$ 21,33	R\$ 7.892,10	91,37	R\$ 19,49
---	--------	-----	----------------	--	----------	------------	-----------	--------------	-------	-----------

Descrição: Abraçadeira de aço de 3 Abraçadeira de aço de 3

5	250,00	PCT	ENERBR AS	ABRAÇA DEIRA DE NYLON 20CM (PTC. 100)	R\$ 7,70	R\$ 1.925,00	R\$ 22,77	R\$ 5.692,50	66,18	R\$ 15,07
---	--------	-----	--------------	---	----------	--------------	-----------	--------------	-------	-----------

Descrição: ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM (PTC. 100)

40	300,00	UND	OLIVO	Armação p/ roldana reforçada	R\$ 12,70	R\$ 3.810,00	R\$ 33,27	R\$ 9.981,00	61,82	R\$ 20,57
----	--------	-----	-------	---------------------------------------	-----------	--------------	-----------	--------------	-------	-----------

Descrição: Armação p/ roldana reforçada

53	410,00	UND	DECORL UX	BOCAL DE PORCEL ANA E27	R\$ 1,49	R\$ 610,90	R\$ 3,48	R\$ 1.426,80	57,18	R\$ 1,99
----	--------	-----	--------------	----------------------------------	----------	------------	----------	--------------	-------	----------

Descrição: BOCAL DE PORCELANA E27

Subtotal Adjudicado R\$ 198.275,46

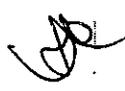
Subtotal Orçado: R\$
368.372,6846,1753
%R\$
170.097,22

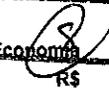
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
74	20.009,00	M	SIL	Cabo flexível 4,00mm	R\$ 3,16	R\$ 63.228,44	R\$ 3,70	R\$ 74.033,30	14,59	R\$ 0,54
Descrição: Cabo flexível 4,00mm										
91	94,00	UND	TAF	Caixa de energia monofásica padrão energisa	R\$ 35,95	R\$ 3.379,30	R\$ 58,37	R\$ 5.486,78	38,41	R\$ 22,42
Descrição: Caixa de energia monofásica padrão energisa										
92	107,00	UND	TAF	Caixa de energia trifásica	R\$ 93,00	R\$ 9.951,00	R\$ 131,93	R\$ 14.116,51	29,50	R\$ 38,93
Descrição: Caixa de energia trifásica										
101	80,00	UND	TIGRE	Cap de PVC para tubo de PBA de 75mm	R\$ 5,81	R\$ 464,80	R\$ 25,81	R\$ 2.064,80	77,48	R\$ 20,00
Descrição: Cap de PVC para tubo de PBA de 75mm										
106	145,00	UND	LEGRAND	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores	R\$ 48,30	R\$ 7.003,50	R\$ 303,13	R\$ 43.953,85	84,06	R\$ 254,83
Descrição: Centro de distribuição p/ 12 disjuntores										
108	116,00	CX	STECK	Chave contactora 3RT 1044	R\$ 366,00	R\$ 42.456,00	R\$ 488,26	R\$ 56.638,16	25,03	R\$ 122,26
Descrição: Chave contactora 3RT 1044										
110	116,00	UND	LUKMA	Chave contactora 3TF 44	R\$ 102,00	R\$ 11.832,00	R\$ 359,65	R\$ 41.719,40	71,63	R\$ 257,65
Descrição: Chave contactora 3TF 44										
118	245,00	UND	INCESA	Conector para haste terra	R\$ 4,28	R\$ 1.048,60	R\$ 14,01	R\$ 3.432,45	69,45	R\$ 9,73
Descrição: Conector para haste terra										
139	426,00	UND	KRONA	Curva 90° soldável 25mm	R\$ 2,17	R\$ 924,42	R\$ 3,48	R\$ 1.482,48	37,64	R\$ 1,31
					Subtotal Adjudicado R\$ 198.275,46		Subtotal Orçado: R\$ 368.372,68		46,1753 %	R\$ 170.097,22

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
Descrição: Curva 90° soldavel 25mm										
140	148,00	UND	AMANC O	CURVA 90° SOLDAV EL 32 MM	R\$ 4,35	R\$ 643,80	R\$ 4,57	R\$ 676,36	4,81	R\$ 0,22
Descrição: CURVA 90° SOLDAVEL 32 MM										
148	210,00	UND	KRONA	Curva eletrodut o 90 3/4	R\$ 1,21	R\$ 254,10	R\$ 4,12	R\$ 865,20	70,63	R\$ 2,91
Descrição: Curva eletroduto 90 3/4										
154	102,00	UND	PRIME	Desingrip ante antiferrug em em spray 300ml	R\$ 9,30	R\$ 948,60	R\$ 15,16	R\$ 1.546,32	38,65	R\$ 5,86
Descrição: Desingripante antiferrugem em spray 300ml										
158	108,00	UND	STECK	DISJUNT OR BIPOLAR 30A	R\$ 28,45	R\$ 3.072,60	R\$ 61,27	R\$ 6.617,16	53,56	R\$ 32,82
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR 30A										
159	94,00	UND	STECK	Disjuntor din unipolar 16A	R\$ 7,30	R\$ 686,20	R\$ 14,38	R\$ 1.351,72	49,23	R\$ 7,08
Descrição: Disjuntor din unipolar 16A										
160	94,00	UND	STECK	Disjuntor din unipolar 32A	R\$ 7,31	R\$ 687,14	R\$ 11,14	R\$ 1.047,16	34,38	R\$ 3,83
Descrição: Disjuntor din unipolar 32A										
161	108,00	UND	STECK	DISJUNT OR TRIPOLA R 30A	R\$ 36,90	R\$ 3.985,20	R\$ 64,04	R\$ 6.916,32	42,37	R\$ 27,14
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 30A										
163	114,00	UND	STECK	DISJUNT OR TRIPOLA R 50A	R\$ 38,49	R\$ 4.387,86	R\$ 45,80	R\$ 5.221,20	15,96	R\$ 7,31
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 50A										
					Subtotal Adjudicado R\$ 196.275,46	Subtotal Orçado: R\$ 368.372,68		46,1753 %	R\$ 170.097,22	

(Handwritten signature)

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
169	105,00	UND	STECK	Disjuntor unipolar 25A	R\$ 7,28	R\$ 764,40	R\$ 10,66	R\$ 1.119,30	31,70	R\$ 3,38
Descrição: Disjuntor unipolar 25A										
170	115,00	UND	STECK	Disjuntor unipolar 30A	R\$ 7,28	R\$ 837,20	R\$ 19,03	R\$ 2.188,45	61,74	R\$ 11,75
Descrição: Disjuntor unipolar 30A										
179	620,00	UND	KRONA	Eletroduto roscável 1.1/2 x 3m	R\$ 27,40	R\$ 16.988,00	R\$ 36,33	R\$ 22.524,60	24,58	R\$ 8,93
Descrição: Eletroduto roscável 1.1/2 x 3m										
203	424,00	UND	STECK	FITA ISOLANTE E 20M	R\$ 4,60	R\$ 1.950,40	R\$ 9,54	R\$ 4.044,96	51,78	R\$ 4,94
Descrição: FITA ISOLANTE 20M										
241	1.800,00	UND	AVANT	LAMPADA DE LED BULBO 20W BIVOLT E-27	R\$ 6,27	R\$ 11.286,00	R\$ 18,26	R\$ 32.868,00	65,66	R\$ 11,99
Descrição: LAMPADA DE LED BULBO 20W BIVOLT E-27										
270	505,00	UND	KRONA	Luva eletroduto 1	R\$ 1,00	R\$ 505,00	R\$ 2,05	R\$ 1.035,25	51,21	R\$ 1,05
Descrição: Luva eletroduto 1										
273	430,00	UND	KRONA	Luva eletroduto 3/4	R\$ 0,63	R\$ 270,90	R\$ 1,59	R\$ 683,70	60,37	R\$ 0,96
Descrição: Luva eletroduto 3/4										
422	430,00	UND	TRAMONTINA	TOMADA 2P T	R\$ 4,28	R\$ 1.840,40	R\$ 14,87	R\$ 6.394,10	71,21	R\$ 10,59
Descrição: TOMADA 2P T										
Subtotal Adjudicado R\$ 198.276,46						Subtotal Orçado: R\$ 368.372,68		46,1753 %		R\$ 170.097,22

rolman 2409


Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
489	5,00	UND	BLUMEN AU	LÂMPADA TUBULAR DE LED T8 18W EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE 40W	R\$ 8,97	R\$ 44,85	R\$ 15,14	R\$ 75,70	40,75	R\$ 6,17

Descrição: LÂMPADA TUBULAR DE LED T8 18W EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE 40W

490	5,00	UND	AVANT	LÂMPADA TUBULAR DE LED T8 9W EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE 20W	R\$ 7,89	R\$ 39,45	R\$ 13,49	R\$ 67,45	41,51	R\$ 5,60
-----	------	-----	-------	--	----------	-----------	-----------	-----------	-------	----------

Descrição: LÂMPADA TUBULAR DE LED T8 9W EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE 20W

Subtotal Adjudicado R\$ 198.275,46 Subtotal Orçado: R\$ 46,1753 R\$
 368.372,68 % 170.097,22

Fornecedor : NOVA DISTRIBUIDORA LTDA - 39.575.051/0001-87

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	370,00	UND	NOVE54	NOVE54	R\$ 10,33	R\$ 3.822,10	R\$ 20,66	R\$ 7.644,20	50,00	R\$ 10,33

Descrição: Abraçadeira de aço de 4

4	430,00	UND	NOVE54	NOVE54	R\$ 1,95	R\$ 838,50	R\$ 3,89	R\$ 1.672,70	49,87	R\$ 1,94
---	--------	-----	--------	--------	----------	------------	----------	--------------	-------	----------

Descrição: Abraçadeira de aço de 3/4

6	240,00	PCT	NOVE54	NOVE54	R\$ 24,99	R\$ 5.997,60	R\$ 38,38	R\$ 9.211,20	34,88	R\$ 13,39
---	--------	-----	--------	--------	-----------	--------------	-----------	--------------	-------	-----------

Descrição: ABRAÇADEIRA DE NYLON 40CM (PTC. 100)

14	86,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 0,89	R\$ 59,34	R\$ 1,03	R\$ 88,58	33,00	R\$ 0,34
----	-------	-----	------------	------------	----------	-----------	----------	-----------	-------	----------

Descrição: Adaptador misto 20x1/2

18	80,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 7,49	R\$ 599,20	R\$ 7,84	R\$ 627,20	4,46	R\$ 0,35
----	-------	-----	-------	-------	----------	------------	----------	------------	------	----------

Descrição: Adaptador misto 60x2

Subtotal Adjudicado R\$ 893.096,18 Subtotal Orçado: R\$ 41,2972 R\$
 1.521.386,62 % 628.290,44

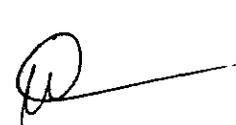
81

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
24	52,00	UND	FERTAK	FERTAK	R\$ 38,99	R\$ 2.027,48	R\$ 48,93	R\$ 2.544,36	20,31	R\$ 9,94
Descrição: ALICATE DE PRESSÃO 10										
51	7.095,00	UND	QUALITRONIX	QUALITRONIX	R\$ 5,95	R\$ 42.215,25	R\$ 20,14	R\$ 142.893,30	70,45	R\$ 14,19
Descrição: Base para relé										
69	437,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 0,50	R\$ 218,50	R\$ 1,00	R\$ 437,00	50,00	R\$ 0,50
Descrição: Bucha de redução 25mm x 20mm										
70	439,00	UND	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 0,71	R\$ 311,69	R\$ 1,42	R\$ 623,38	50,00	R\$ 0,71
Descrição: Bucha de redução roscavel de 3/4 x 1/2										
77	512,00	UND	MALINSKI	MALINSKI	R\$ 10,26	R\$ 5.253,12	R\$ 20,52	R\$ 10.506,24	50,00	R\$ 10,26
Descrição: Cabo p/ pá / folce / cavadeira 1,20m										
103	396,00	UND	METALOSA	METALOSA	R\$ 264,90	R\$ 104.900,40	R\$ 481,00	R\$ 190.476,00	44,92	R\$ 216,10
Descrição: Carrinho de mão extra forte caçamba 65 litros metálica reforçada										
109	116,00	UND	SOPRANO	RELECONTATOR 18A	R\$ 139,55	R\$ 16.187,80	R\$ 279,09	R\$ 32.374,44	49,99	R\$ 139,54
Descrição: Chave contactora 3TF 43										
123	252,00	UND	HIDRACOR	HIDRACOR	R\$ 4,20	R\$ 1.058,40	R\$ 8,40	R\$ 2.116,80	50,00	R\$ 4,20
Descrição: Corante líquido 50ml										
126	181,00	UND	AMANC O	AMANC O	R\$ 58,99	R\$ 10.677,19	R\$ 90,82	R\$ 16.438,42	35,04	R\$ 31,83
Descrição: Cruzeta de pvc para tubo PBA de 60mm										
147	210,00	UND	AMANC O	AMANC O	R\$ 3,29	R\$ 690,90	R\$ 4,63	R\$ 972,30	28,94	R\$ 1,34
Descrição: Curve eletroduto 90 1/2										
157	110,00	UND	BOMCO RTE	BOMCO RTE	R\$ 13,00	R\$ 1.430,00	R\$ 26,00	R\$ 2.860,00	50,00	R\$ 13,00
Descrição: Disco diamantado segmentado seco										
175	90,00	UND	CIVITT	CIVITT	R\$ 28,90	R\$ 2.601,00	R\$ 82,82	R\$ 7.453,80	65,10	R\$ 53,92
Descrição: Ducha higiênica plástica sem registro										
177	202,00	ROL	REALCE ILLUM	REALCE ILLUM	R\$ 38,81	R\$ 7.839,62	R\$ 77,61	R\$ 15.677,22	49,99	R\$ 38,80
					Subtotal Adjudicado R\$ 893.096,18		Subtotal Orçado: R\$ 1.521.386,62		41,2972 %	R\$ 628.290,44

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
Descrição: Eletroduto corr. 25mm PVC c/ 50m										
181	520,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 6,27	R\$ 3.260,40	R\$ 12,53	R\$ 6.515,60	49,96	R\$ 6,26
Descrição: Engate flexível 30cm x 1/2										
182	500,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 4,49	R\$ 2.245,00	R\$ 15,66	R\$ 7.830,00	71,32	R\$ 11,17
Descrição: Engate flexível 40cm x 1/2										
183	606,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 4,79	R\$ 2.902,74	R\$ 10,07	R\$ 6.102,42	52,43	R\$ 5,28
Descrição: Engate flexível 50cm x 1/2										
189	227,00	UND	LUCONI	LUCONI	R\$ 2,63	R\$ 597,01	R\$ 5,26	R\$ 1.194,02	50,00	R\$ 2,63
Descrição: Espude p/vaso sanitário										
205	1.000,00	UND	PLASTC OR	PLASTC OR	R\$ 14,48	R\$ 14.480,00	R\$ 21,73	R\$ 21.730,00	33,36	R\$ 7,25
Descrição: Fita zebraada 200m X 70mm										
214	394,00	UND	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 7,89	R\$ 3.108,66	R\$ 9,73	R\$ 3.833,62	18,91	R\$ 1,84
Descrição: Interruptor simplestomada universal										
218	516,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 1,60	R\$ 825,60	R\$ 3,85	R\$ 1.986,60	58,44	R\$ 2,25
Descrição: Joelho 45° esgoto 40mm										
224	510,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 0,69	R\$ 351,90	R\$ 1,22	R\$ 622,20	43,44	R\$ 0,53
Descrição: Joelho 90° esgoto 40mm										
226	514,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 3,70	R\$ 1.901,80	R\$ 5,75	R\$ 2.955,50	35,65	R\$ 2,05
Descrição: Joelho 90° esgoto 75mm										
240	1.075,00	UND	BOMCO RTE	BOMCO RTE	R\$ 4,35	R\$ 4.676,25	R\$ 8,69	R\$ 9.341,75	49,94	R\$ 4,34
Descrição: Lâmina serra bi-metal 18 dentes										
245	256,00	UND	ELIT TINTAS	ELIT TINTAS	R\$ 153,99	R\$ 39.421,44	R\$ 307,97	R\$ 78.840,32	49,99	R\$ 153,98
Descrição: Látex PVA premium galão 18										
246	250,00	UND	ELIT TINTAS	ELIT TINTAS	R\$ 37,91	R\$ 9.477,50	R\$ 75,82	R\$ 18.955,00	50,00	R\$ 37,91
Descrição: Látex PVA premium galão 3,6										
Subtotal Adjudicado R\$ 893.096,18							Subtotal Orçado: R\$ 1.521.386,62		41,2972 %	R\$ 628.290,44



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
259	2.255,00	UND	OLIVO	LP200/25 .4	R\$ 38,49	R\$ 86.794,95	R\$ 45,79	R\$ 103.256,45	15,94	R\$ 7,30
Descrição: LUMINÁRIA ABERTA LP - 270 ENCAIXE 25MM BOCAL E - 27										
260	800,00	UND	OLIVO	LP302/31 .7	R\$ 84,99	R\$ 67.992,00	R\$ 93,44	R\$ 74.752,00	9,04	R\$ 8,45
Descrição: LUMINÁRIA ABERTA LP - 271/40 ENCAIXE 33MM BOCAL E-40										
263	290,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 14,75	R\$ 4.277,50	R\$ 19,33	R\$ 5.605,70	23,69	R\$ 4,58
Descrição: Luva de correr esgoto 100mm										
265	230,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 7,89	R\$ 1.814,70	R\$ 14,14	R\$ 3.252,20	44,20	R\$ 6,25
Descrição: LUVA DE CORRER ESGOTO 75MM										
266	160,00	UND	AMANC O	AMANC O	R\$ 86,99	R\$ 13.918,40	R\$ 90,65	R\$ 14.504,00	4,03	R\$ 3,66
Descrição: Luva de correr PVC para tubo PBA de 100mm										
267	262,00	UND	AMANC O	AMANC O	R\$ 29,99	R\$ 7.857,38	R\$ 34,83	R\$ 9.125,46	13,89	R\$ 4,84
Descrição: Luva de correr PVC para tubo PBA de 60mm										
268	212,00	UND	AMANC O	AMANC O	R\$ 48,99	R\$ 10.385,88	R\$ 54,01	R\$ 11.450,12	9,29	R\$ 5,02
Descrição: Luva de correr PVC para tubo PBA de 75mm										
281	210,00	UND	FERTAK	FERTAK	R\$ 7,07	R\$ 1.484,70	R\$ 14,13	R\$ 2.967,30	49,96	R\$ 7,06
Descrição: Luva tricotada de algodão										
283	28,00	UND	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 98,99	R\$ 2.573,74	R\$ 123,00	R\$ 3.198,00	19,52	R\$ 24,01
Descrição: Machado lenhador c/ cabo 3,5										
293	360,00	LT	ELIT TINTAS	ELIT TINTAS	R\$ 110,48	R\$ 39.772,80	R\$ 220,95	R\$ 79.542,00	49,99	R\$ 110,47
Descrição: MASSA ACRÍLICA LATÃO 18L										
295	350,00	GAL	TINTA LUX	TINTA LUX	R\$ 17,99	R\$ 6.296,50	R\$ 22,40	R\$ 7.840,00	19,68	R\$ 4,41
Descrição: MASSA CORRIDA PVA 3,6 L MASSA CORRIDA PVA 3,6 L										
302	110,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 0,97	R\$ 106,70	R\$ 1,93	R\$ 212,30	49,74	R\$ 0,96
Descrição: Nipel roscavel 1/2										
Subtotal Adjudicado R\$ 893.096,18							Subtotal Orçado: R\$ 1.521.386,62		41,2972 %	R\$ 828.290,44




Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
303	110,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 1,16	R\$ 127,60	R\$ 2,32	R\$ 255,20	50,00	R\$ 1,16
Descrição: Nipel roscavel 3/4										
309	46,00	UND	TRAMON NTINA	TRAMON TINA	R\$ 39,90	R\$ 1.835,40	R\$ 58,42	R\$ 2.687,32	31,70	R\$ 18,52
Descrição: Pá Jardineira										
312	33,00	UND	TRAMON NTINA	PAZINHA	R\$ 21,99	R\$ 725,67	R\$ 28,22	R\$ 931,26	22,07	R\$ 6,23
Descrição: Pá transplantar										
326	214,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 0,59	R\$ 126,26	R\$ 1,38	R\$ 295,32	57,24	R\$ 0,79
Descrição: Plug roscavel de 1/2										
327	455,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 0,90	R\$ 409,50	R\$ 1,85	R\$ 841,75	51,35	R\$ 0,95
Descrição: Plug roscavel da 3/4										
328	190,00	UND	FERTAK	FERTAK	R\$ 33,99	R\$ 6.458,10	R\$ 44,84	R\$ 8.519,60	24,19	R\$ 10,85
Descrição: Pneu 3,25-8 duas lonas										
335	204,00	UND	SILVANA	SILVANA	R\$ 3,79	R\$ 773,16	R\$ 5,86	R\$ 1.195,44	35,32	R\$ 2,07
Descrição: Porta cadeado 2 1/2										
338	225,00	UND	CLM ESQUADRIA	CLM ESQUADRIA	R\$ 166,79	R\$ 37.527,75	R\$ 333,57	R\$ 75.053,25	49,99	R\$ 166,78
Descrição: Porta compensado 2,10 x 0,60 x 30										
339	263,00	UND	CLM ESQUADRIA	CLM ESQUADRIA	R\$ 167,14	R\$ 43.957,82	R\$ 334,28	R\$ 87.915,64	50,00	R\$ 167,14
Descrição: Porta compensado 2,10 x 0,90 x 30										
348	304,00	UND	LUCONI	RALO SIF. QUAD 10CM 1336 BR	R\$ 5,69	R\$ 1.729,76	R\$ 11,37	R\$ 3.456,48	49,95	R\$ 5,68
Descrição: Ralo sifonado 100 x 100 x 53 x 40										
357	432,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 7,49	R\$ 3.235,68	R\$ 13,11	R\$ 5.663,52	42,86	R\$ 5,62
Descrição: Redução esgoto EXC. 100 x 75mm										
375	263,00	UND	FERTAK	FERTAK	R\$ 9,69	R\$ 2.548,47	R\$ 11,16	R\$ 2.935,08	13,17	R\$ 1,47
Descrição: Roldana p/ armação 72 x 72mm										

Subtotal Adjudicado R\$ 893.096,18

Subtotal Orçado: R\$ 1.521.386,62

41,2972 %

R\$ 628.290,44

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
377	280,00	UND	ATLAS	ATLAS	R\$ 4,29	R\$ 1.201,20	R\$ 5,12	R\$ 1.433,60	16,21	R\$ 0,83
Descrição: Rolo de espuma de 09cm										
381	466,00	UND	ATLAS	ATLAS 773/19	R\$ 14,72	R\$ 6.859,52	R\$ 29,44	R\$ 13.719,64	50,00	R\$ 14,72
Descrição: Rolo de lã 23cm										
389	60,00	UND	MAX METALU RGICA	MAX METALU RGICA	R\$ 18,89	R\$ 1.133,40	R\$ 26,08	R\$ 1.564,80	27,56	R\$ 7,19
Descrição: Talhadeira redonda 12										
394	130,00	UND	AMANC O	AMANC O	R\$ 54,99	R\$ 7.148,70	R\$ 67,28	R\$ 8.746,40	18,26	R\$ 12,29
Descrição: Tê de PVC para tubo PBA de 60mm										
395	110,00	UND	AMANC O	AMANC O	R\$ 74,99	R\$ 8.248,90	R\$ 79,24	R\$ 8.716,40	5,36	R\$ 4,25
Descrição: Tê de PVC para tubo PBA de 75mm										
398	616,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 3,89	R\$ 2.396,24	R\$ 6,73	R\$ 4.145,68	42,19	R\$ 2,84
Descrição: Te esgoto prim. 50mm										
399	310,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 2,49	R\$ 771,90	R\$ 3,00	R\$ 930,00	17,00	R\$ 0,51
Descrição: Te esgoto secu. 40mm										
401	210,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 2,94	R\$ 617,40	R\$ 3,93	R\$ 825,30	25,19	R\$ 0,99
Descrição: Te redução soldável 25mm x 20mm										
403	666,00	UND	PLASTU BOS	PLASTU BOS	R\$ 0,90	R\$ 599,40	R\$ 1,36	R\$ 905,76	33,82	R\$ 0,46
Descrição: Te soldavel 20mm										
419	2.030,00	PCT	HIDRAC OR	HIDRAC OR	R\$ 5,01	R\$ 10.170,30	R\$ 10,02	R\$ 20.340,60	50,00	R\$ 5,01
Descrição: TINTA EM PÓ PACOTE 2KG										
421	190,00	LA	ELIT TINTAS	ELIT TINTAS	R\$ 179,90	R\$ 34.181,00	R\$ 249,83	R\$ 47.467,70	27,99	R\$ 69,93
Descrição: Tinta piso acrílico premium latão 18lt										
423	340,00	UND	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 7,69	R\$ 2.614,60	R\$ 8,75	R\$ 2.975,00	12,11	R\$ 1,06
Descrição: TOMADA 2P DUPLA										
424	240,00	UND	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 12,87	R\$ 3.086,80	R\$ 25,73	R\$ 6.175,20	49,98	R\$ 12,86
					Subtotal Adjudicado R\$ 893.096,18		Subtotal Orçado: R\$ 1.521.386,62		41,2972 %	R\$ 628.290,44

FOLHA 2414

Unitar 2415
 Economia

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
Descrição: TOMADA TRIFASICA UNIVERSAL 2PT										
425	249,00	UND	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 4,29	R\$ 1.068,21	R\$ 4,47	R\$ 1.113,03	4,02	R\$ 0,18
Descrição: Tomada unversal										
426	460,00	UND	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 4,69	R\$ 2.157,40	R\$ 7,63	R\$ 3.509,80	38,53	R\$ 2,94
Descrição: Tomada universal c/ pl 4 x 2										
432	294,00	UND	HERC	HERC	R\$ 7,44	R\$ 2.187,36	R\$ 14,87	R\$ 4.371,78	49,96	R\$ 7,43
Descrição: Tomeira pia curta 1/2										
436	112,00	UND	BOMCO RTE	BOMCO RTE	R\$ 9,89	R\$ 1.107,68	R\$ 17,90	R\$ 2.004,80	44,74	R\$ 8,01
Descrição: Trena de aço 5mt										
456	180,00	UND	GRANPL AST	GRANPL AST	R\$ 13,99	R\$ 2.518,20	R\$ 19,03	R\$ 3.425,40	26,48	R\$ 5,04
Descrição: Tubo de Despejo c/válvula p/pia e lavatório										
466	194,00	UND	P. RIO DOCE	P. RIO DOCE	R\$ 248,99	R\$ 48.304,06	R\$ 406,64	R\$ 78.888,16	38,76	R\$ 157,65
Descrição: TUBO GALVANIZADO 3 X 8M										
467	10.025,00	UND	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	R\$ 4,99	R\$ 50.024,75	R\$ 5,69	R\$ 57.042,25	12,30	R\$ 0,70
Descrição: Tubo mangueira de PEAD ramal predial 20mm										
471	364,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 5,12	R\$ 1.863,68	R\$ 10,24	R\$ 3.727,36	50,00	R\$ 5,12
Descrição: Válvula p/ pia										
486	150,00	UND	PLASTC OR	PLASTC OR	R\$ 13,99	R\$ 2.098,50	R\$ 21,73	R\$ 3.259,50	35,61	R\$ 7,74
Descrição: FITA DE SINALIZAÇÃO SEGURANÇA ISOLAMENTO 65 X 200M ZEBRADA AMARELA / PRETA										
495	2.365,00	UND	QUALIT RONIX	QUALITR ONIX	R\$ 5,95	R\$ 14.071,75	R\$ 20,14	R\$ 47.631,10	70,45	R\$ 14,19
Descrição: Base para relé										
506	751,00	UND	OLIVO	LP200/25 .4	R\$ 38,49	R\$ 28.905,99	R\$ 45,79	R\$ 34.388,29	15,94	R\$ 7,30
Descrição: LUMINÁRIA ABERTA LP - 270 ENCAIXE 25MM BOCAL E - 27										
516	75,00	UND	CLM ESQUA DRIA	CLM ESQUADRIA	R\$ 166,79	R\$ 12.509,25	R\$ 333,57	R\$ 25.017,75	49,99	R\$ 166,78
Descrição: Porta compensado 2,10 x 0,60 x 30										
Subtotal Adjudicado R\$ 893.096,18						Subtotal Orçado: R\$ 1.521.386,62		41,2972 %		R\$ 628.290,44

Handwritten signature

(8)

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
517	87,00	UND	CLM ESQUADRIA	CLM ESQUADRIA	R\$ 167,14	R\$ 14.541,18	R\$ 334,28	R\$ 29.082,36	50,00	R\$ 187,14

Descrição: Porta compensado 2,10 x 0,90 x 30

Subtotal Adjudicado R\$ 893.096,18 Subtotal Orçado: R\$ 1.521.386,62 41,2972 % R\$ 628.290,44

Fornecedor : SAMS COMERCIO LTDA - 43.505.434/0001-56

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
7	360,00	UND	MONTE C	MONTEC	R\$ 0,79	R\$ 284,40	R\$ 1,12	R\$ 403,20	29,46	R\$ 0,33

Descrição: Abraçadeira tipo U 1/2

8	250,00	UND	KALA	KALA	R\$ 1,25	R\$ 312,50	R\$ 1,45	R\$ 362,50	13,79	R\$ 0,20
---	--------	-----	------	------	----------	------------	----------	------------	-------	----------

Descrição: ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4

41	1.895,00	UND	WORKE R	WORKE R	R\$ 0,26	R\$ 492,70	R\$ 0,30	R\$ 568,50	13,33	R\$ 0,04
----	----------	-----	---------	---------	----------	------------	----------	------------	-------	----------

Descrição: Arruela lisa 1/4

76	518,00	UND	MULTIC	MULTIC	R\$ 15,94	R\$ 8.256,92	R\$ 22,35	R\$ 11.577,30	28,68	R\$ 6,41
----	--------	-----	--------	--------	-----------	--------------	-----------	---------------	-------	----------

Descrição: Cabo p/ enxada 1,5m

82	235,00	UND	PADO	PADO	R\$ 19,27	R\$ 4.528,45	R\$ 19,30	R\$ 4.535,50	0,15	R\$ 0,03
----	--------	-----	------	------	-----------	--------------	-----------	--------------	------	----------

Descrição: Cadeado 30 mm

112	47,00	UND	NOVE 54	NOVE 54	R\$ 11,71	R\$ 550,37	R\$ 13,59	R\$ 638,73	13,83	R\$ 1,88
-----	-------	-----	---------	---------	-----------	------------	-----------	------------	-------	----------

Descrição: Chave de fenda 1/4x8

146	210,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 2,44	R\$ 512,40	R\$ 4,87	R\$ 1.022,70	49,89	R\$ 2,43
-----	--------	-----	-------	-------	----------	------------	----------	--------------	-------	----------

Descrição: Curva eletroduto 90 1

162	114,00	UND	ELETRO MAR	ELETRO MAR	R\$ 39,99	R\$ 4.558,86	R\$ 46,77	R\$ 5.331,78	14,49	R\$ 6,78
-----	--------	-----	------------	------------	-----------	--------------	-----------	--------------	-------	----------

Descrição: DISJUNTOR TRIPDLAR 40A

207	220,00	UND	JR MADEIRAS	JR MADEIRAS	R\$ 60,01	R\$ 13.202,20	R\$ 82,95	R\$ 18.249,00	27,65	R\$ 22,94
-----	--------	-----	-------------	-------------	-----------	---------------	-----------	---------------	-------	-----------

Descrição: Forma p/ tapume (madeirit) 2,20 x 1,10 esp. 05mm

Subtotal Adjudicado R\$ 869.442,12 Subtotal Orçado: R\$ 1.148.301,31 24,2844 % R\$ 278.859,19

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
208	220,00	UND	JR MADEIR AS	JR MADEIR AS	R\$ 88,01	R\$ 19.362,20	R\$ 110,04	R\$ 24.208,80	20,01	R\$ 22,03
Descrição: Forma p/ tapume (madeirit) 2,20 x 1,10 esp. 09mm										
209	210,00	UND	JR MADEIR AS	JR MADEIR AS	R\$ 106,00	R\$ 22.260,00	R\$ 126,75	R\$ 26.617,50	16,37	R\$ 20,75
Descrição: Forma p/ tapume (madeirit) 2,20 x 1,10 esp. 11mm										
222	410,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 5,45	R\$ 2.234,50	R\$ 10,89	R\$ 4.464,90	49,95	R\$ 5,44
Descrição: JOELHO 90° ESGOTO 100MM										
296	3.135,00	UND	JR MADEIR AS	JR MADEIR AS	R\$ 49,52	R\$ 155.245,20	R\$ 55,66	R\$ 174.494,10	11,03	R\$ 6,14
Descrição: Massaranduba serrada em caibros com 5m 3,0 x 5,0cm										
297	2.738,00	UND	JR MADEIR AS	JR MADEIR AS	R\$ 19,99	R\$ 54.732,62	R\$ 24,10	R\$ 65.985,80	17,05	R\$ 4,11
Descrição: Massaranduba serrada em ripas com 5m 1,2 x 5,0cm										
298	1.140,00	UND	JR MADEIR AS	JR MADEIR AS	R\$ 165,51	R\$ 188.681,40	R\$ 197,58	R\$ 225.241,20	16,23	R\$ 32,07
Descrição: Massaranduba serrada em vigas 10 X 5 com 5m										
333	270,00	UND	JR MADEIR AS	JR MADEIR AS	R\$ 295,01	R\$ 79.652,70	R\$ 503,53	R\$ 135.953,10	41,41	R\$ 208,52
Descrição: Porta almofada 2,10 x 0,70										
334	270,00	UND	JR MADEIR AS	JR MADEIR AS	R\$ 295,01	R\$ 79.652,70	R\$ 405,83	R\$ 109.574,10	27,30	R\$ 110,82
Descrição: Porta almofada 2,10 x 0,80										
373	610,00	UND	CONCR EJUNTE	CONCRE JUNTE	R\$ 4,38	R\$ 2.671,80	R\$ 8,76	R\$ 5.343,60	50,00	R\$ 4,38
Descrição: Rejunte 1kg										
380	264,00	UND	CONDO R	CONDO R	R\$ 10,04	R\$ 2.650,56	R\$ 12,37	R\$ 3.265,68	18,83	R\$ 2,33
Descrição: Roço de lã 15cm										
397	310,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 34,99	R\$ 10.846,90	R\$ 37,64	R\$ 11.668,40	7,04	R\$ 2,65
Descrição: Tê esgoto prim. 150mm										
406	186,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 6,50	R\$ 1.209,00	R\$ 6,89	R\$ 1.281,54	5,66	R\$ 0,39
					Subtotal Adjudicado R\$ 869.442,12		Subtotal Orçado: R\$ 1.148.301,31		24,2844 %	R\$ 278.859,19

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Te soldavel 40mm										
407	216,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 6,80	R\$ 1.468,80	R\$ 6,99	R\$ 1.509,84	2,71	R\$ 0,19
Descrição: Te soldavel 50mm										
410	48.000,00	UND	RGN	RGN	R\$ 1,41	R\$ 67.680,00	R\$ 2,78	R\$ 133.440,00	49,28	R\$ 1,37
Descrição: Telha cerâmica										
428	214,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 11,99	R\$ 2.565,86	R\$ 17,11	R\$ 3.661,54	29,92	R\$ 5,12
Descrição: Tomeira bôia para caixa água 1/2										
508	912,00	UND	JR MADEIR AS	JR MADEIR AS	R\$ 19,99	R\$ 18.230,88	R\$ 24,10	R\$ 21.979,20	17,05	R\$ 4,11
Descrição: Massaranduba serrada em ripas com 5m 1,2 x 5,0cm										
509	380,00	UND	JR MADEIR AS	JR MADEIR AS	R\$ 170,00	R\$ 64.600,00	R\$ 197,58	R\$ 75.080,40	13,95	R\$ 27,58
Descrição: Massaranduba serrada em vigas 10 X 5 com 5m										
514	90,00	UND	JR MADEIR AS	JR MADEIR AS	R\$ 349,99	R\$ 31.499,10	R\$ 503,53	R\$ 45.317,70	30,49	R\$ 153,54
Descrição: Porta almofada 2,10 x 0,70										
515	90,00	UND	JR MADEIR AS	JR MADEIR AS	R\$ 349,99	R\$ 31.499,10	R\$ 405,83	R\$ 36.524,70	13,75	R\$ 55,84
Descrição: Porta almofada 2,10 x 0,80										
Subtotal Adjudicado R\$ 869.442,12							Subtotal Orçado: R\$ 1.148.301,31		24,2844 %	R\$ 278.859,19

Fornecedor : REI DO ADUBO COMERCIO LTDA - 01.280.721/0001-65

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
9	325,00	GAL	IQUINE	IQUINE	R\$ 40,00	R\$ 13.000,00	R\$ 68,00	R\$ 22.100,00	41,17	R\$ 28,00
Descrição: Acrílico fosco premium galão 3,6										
10	314,00	LA	IQUINE	IQUINE	R\$ 165,00	R\$ 51.810,00	R\$ 240,32	R\$ 75.460,48	31,34	R\$ 75,32
Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60							Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05

Ⓟ

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Anel de vedação p/ vaso sanitário										
31	330,00	UND	MARCA PROPRI A	MARCA PROPRI A	R\$ 150,00	R\$ 49.500,00	R\$ 292,67	R\$ 96.581,10	48,74	R\$ 142,67
Descrição: Anel em concreto pré-moldado p/ fossa 60x50										
33	270,00	KG	GERDA U	GERDA U	R\$ 14,00	R\$ 3.780,00	R\$ 16,83	R\$ 4.544,10	16,81	R\$ 2,83
Descrição: Arame galvanizado liso 12										
34	260,00	KG	GERDA U	GERDA U	R\$ 13,90	R\$ 3.614,00	R\$ 17,32	R\$ 4.503,20	19,74	R\$ 3,42
Descrição: Arame galvanizado liso 14										
35	255,00	KG	GERDA U	GERDA U	R\$ 15,00	R\$ 3.825,00	R\$ 18,08	R\$ 4.805,30	16,94	R\$ 3,06
Descrição: Arame galvanizado liso 18										
36	1.050,00	KG	GERDA U	GERDA U	R\$ 12,00	R\$ 12.600,00	R\$ 18,17	R\$ 19.078,50	33,95	R\$ 6,17
Descrição: Arame recozido BWG 18										
37	3.923,00	M²	SERGIO JOSE GOMES SANTO S EPP	SERGIO JOSE GOMES SANTOS EPP	R\$ 33,50	R\$ 131.420,50	R\$ 62,15	R\$ 243.814,45	46,09	R\$ 28,65
Descrição: AREIA CAVADA										
38	3.899,00	M³	SERGIO JOSE GOMES SANTO S EPP	SERGIO JOSE GOMES SANTOS EPP	R\$ 48,00	R\$ 187.152,00	R\$ 95,15	R\$ 370.989,85	49,55	R\$ 47,15
Descrição: AREIA LAVADA AREIA LAVADA.										
42	160,00	UND	AGROP OLO	AGROP OLO	R\$ 12,00	R\$ 1.920,00	R\$ 15,79	R\$ 2.526,40	24,00	R\$ 3,79
Descrição: Aspessor										
43	704,00	UND	ASTRA	ASTRA	R\$ 19,45	R\$ 13.692,80	R\$ 22,68	R\$ 15.966,72	14,24	R\$ 3,23
Descrição: Assento sanitário plástico										
52	171.600,00	UND	NASCIM ENTO, REIS & CARVAL HO	NASCIM ENTO, REIS & CARVAL HO	R\$ 0,55	R\$ 94.380,00	R\$ 0,63	R\$ 108.108,00	12,69	R\$ 0,08
Descrição: Bloco cerâmico 6 furos 09x14x19 cm										

Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60

Subtotal Orçado: R\$
8.275.977,65

32,1447
%

R\$
2.660.294,05

Ⓟ

Ⓟ



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
54	729,00	UND	FOXLU X	FOXLUX	R\$ 4,00	R\$ 2.916,00	R\$ 7,01	R\$ 5.110,29	42,93	R\$ 3,01
Descrição: Bolsa de ligação p/vaso sanitário										
55	38,00	UND	LOTUS	LOTUS	R\$ 29,00	R\$ 1.102,00	R\$ 41,36	R\$ 1.571,66	29,88	R\$ 12,36
Descrição: Bomba de ar tipo pedal com manômetro										
58	1.335,00	M²	SOUZA E OLIVEIR A EIRELI	SOUZA E OLIVEIR A EIRELI	R\$ 88,00	R\$ 117.480,00	R\$ 110,75	R\$ 147.851,25	20,54	R\$ 22,75
Descrição: BRITA 1										
59	2.685,00	M²	SOUZA E OLIVEIR A EIRELI	SOUZA E OLIVEIR A EIRELI	R\$ 89,00	R\$ 238.965,00	R\$ 104,67	R\$ 281.038,95	14,97	R\$ 15,67
Descrição: BRITA 3/4										
60	85,00	UND	THOMP SON	THOMP SON	R\$ 5,00	R\$ 425,00	R\$ 8,02	R\$ 681,70	37,65	R\$ 3,02
Descrição: Broca chata 5/8										
61	137,00	UND	THOMP SON	THOMP SON	R\$ 50,00	R\$ 6.850,00	R\$ 94,77	R\$ 12.983,49	47,24	R\$ 44,77
Descrição: BROCA P/ CONCRETO EXTRALONGA 1/2 - 13MM										
62	75,00	UND	THOMP SON	THOMP SON	R\$ 5,90	R\$ 442,50	R\$ 10,33	R\$ 774,75	42,88	R\$ 4,43
Descrição: Broca p/ concreto normal 13/32-10mm										
63	150,00	UND	THOMP SON	THOMP SON	R\$ 3,89	R\$ 583,50	R\$ 6,03	R\$ 904,50	35,48	R\$ 2,14
Descrição: Broca p/ concreto normal 6,0mm										
64	150,00	UND	THOMP SON	THOMP SON	R\$ 4,30	R\$ 645,00	R\$ 7,15	R\$ 1.072,50	39,86	R\$ 2,85
Descrição: Broca p/ concreto normal 8,0mm										
67	1.915,00	UND	WORKE R	WORKE R	R\$ 0,07	R\$ 134,05	R\$ 0,14	R\$ 268,10	50,00	R\$ 0,07
Descrição: Bucha 6 PP										
68	1.915,00	UND	WORKE R	WORKE R	R\$ 0,09	R\$ 172,35	R\$ 0,16	R\$ 306,40	43,75	R\$ 0,07
Descrição: Bucha 6 PP										
71	400,00	M	SIL	SIL	R\$ 13,50	R\$ 5.400,00	R\$ 15,45	R\$ 6.180,00	12,62	R\$ 1,95
Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60							Subtotal Orçado: R\$ 6.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Cabo de cobre nu 16mm										
72	20.226,00	M	SIL	SIL	R\$ 0,75	R\$ 15.169,50	R\$ 0,86	R\$ 17.394,36	12,79	R\$ 0,11
Descrição: Cabo flexível 1,50mm										
73	20.226,00	M	SIL	SIL	R\$ 1,59	R\$ 32.159,34	R\$ 1,77	R\$ 35.800,02	10,16	R\$ 0,18
Descrição: Cabo flexível 2,50mm										
75	15.022,00	M	SIL	SIL	R\$ 3,79	R\$ 56.933,38	R\$ 4,11	R\$ 61.740,42	7,78	R\$ 0,32
Descrição: Cabo flexível 6,00mm										
79	4.700,00	M	SIL	SIL	R\$ 7,49	R\$ 35.203,00	R\$ 9,36	R\$ 43.992,00	19,97	R\$ 1,87
Descrição: CABO RÍGIDO 10,0MM										
80	3.500,00	M	SIL	SIL	R\$ 8,00	R\$ 28.000,00	R\$ 11,18	R\$ 39.130,00	28,44	R\$ 3,18
Descrição: Cabo rígido 16,0mm 1KV										
81	12.410,00	M	SIL	SIL	R\$ 2,89	R\$ 35.864,90	R\$ 3,60	R\$ 44.676,00	19,72	R\$ 0,71
Descrição: CABO RÍGIDO 6,00MM										
84	329,00	UND	PADO	PADO	R\$ 34,00	R\$ 11.186,00	R\$ 42,17	R\$ 13.873,93	19,37	R\$ 8,17
Descrição: Cadeado 60 mm										
86	76,00	UND	FORTLE V	FORTLE V	R\$ 300,00	R\$ 22.800,00	R\$ 355,33	R\$ 27.005,08	15,57	R\$ 55,33
Descrição: Caixa de água com tampa 1000L										
87	6,00	UND	FORTLE V	FORTLE V	R\$ 12.500,00	R\$ 75.000,00	R\$ 13.412,34	R\$ 80.474,04	6,80	R\$ 912,34
Descrição: Caixa de água com tampa 20000L										
88	21,00	UND	FORTLE V	FORTLE V	R\$ 2.400,00	R\$ 50.400,00	R\$ 3.610,20	R\$ 75.814,20	33,52	R\$ 1.210,20
Descrição: Caixa de água com tampa 5000L										
89	72,00	UND	FORTLE V	FORTLE V	R\$ 210,00	R\$ 15.120,00	R\$ 244,34	R\$ 17.592,48	14,05	R\$ 34,34
Descrição: Caixa de água com tampa 500L										
90	589,00	UND	ASTRA	ASTRA	R\$ 29,20	R\$ 17.198,80	R\$ 40,40	R\$ 23.795,60	27,72	R\$ 11,20
					Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60		Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05

81

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Caixa de descarga com bola da nível										
93	122,00	UND	TAF	TAF	R\$ 65,00	R\$ 7.930,00	R\$ 102,01	R\$ 12.445,22	36,28	R\$ 37,01
Descrição: Caixa de hidrômetro										
94	60,00	UND	MARCA PROPRI A	MARCA PROPRI A	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00	R\$ 73,83	R\$ 4.429,80	32,27	R\$ 23,83
Descrição: CAIXA PRÉ-MOLDADA COM TAMPA P/ ATERRAMENTO 20X20X15CM										
96	155,00	UND	ASTRA	ASTRA	R\$ 18,00	R\$ 2.790,00	R\$ 28,47	R\$ 4.412,85	36,77	R\$ 10,47
Descrição: Caixa sifonada 150 x 150 x 50mm										
97	965,00	UND	HIDROT INTAS	HIDROTI NTAS	R\$ 9,00	R\$ 8.685,00	R\$ 14,27	R\$ 13.770,55	36,93	R\$ 5,27
Descrição: Cal para pintura - pct com 5 kg										
98	354,00	UND	COLSO N	COLSO N	R\$ 15,50	R\$ 5.487,00	R\$ 16,18	R\$ 5.727,72	4,20	R\$ 0,68
Descrição: Câmara da ar 3,25-8 bico normal										
104	36,00	UND	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 60,00	R\$ 2.160,00	R\$ 108,83	R\$ 3.917,88	44,86	R\$ 48,83
Descrição: Cavadeira articulada bico de tucano										
105	52,00	UND	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 52,00	R\$ 2.704,00	R\$ 64,16	R\$ 3.336,32	18,95	R\$ 12,16
Descrição: Cavadeira reta com cabo										
114	524,00	UND	PISAFIX	PISAFIX	R\$ 7,00	R\$ 3.668,00	R\$ 10,44	R\$ 5.470,56	32,95	R\$ 3,44
Descrição: Cola cano de PVC 175gr										
115	236,00	UND	PACETT A	PACETT A	R\$ 20,00	R\$ 4.720,00	R\$ 21,21	R\$ 5.005,56	5,70	R\$ 1,21
Descrição: COLHER DE PEDREIRO 10										
116	240,00	UND	PACETT A	PACETT A	R\$ 8,00	R\$ 1.920,00	R\$ 9,40	R\$ 2.256,00	14,89	R\$ 1,40
Descrição: COLHER DE PEDREIRO 8										
117	1.000,00	UND	TAF	TAF	R\$ 22,00	R\$ 22.000,00	R\$ 40,42	R\$ 40.420,00	45,57	R\$ 18,42
Descrição: Conector de perfuração variação principal 16-150mm secundária 4-35mm										
120	1.500,00	UND	TAF	TAF	R\$ 7,00	R\$ 10.500,00	R\$ 11,37	R\$ 17.055,00	38,43	R\$ 4,37
Descrição: Conector tipo cunha variação principal 25 mm secundária 10 mm										
					Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60		Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
121	1.500,00	UND	TAF	TAF	R\$ 5,00	R\$ 7.500,00	R\$ 6,64	R\$ 9.960,00	24,69	R\$ 1,64
Descrição: Conector tipo cunha variação principal 25mm secundária 1,5mm										
122	330,00	UND	TAF	TAF	R\$ 6,30	R\$ 2.079,00	R\$ 7,89	R\$ 2.603,70	20,15	R\$ 1,59
Descrição: CONECTOR TIPO CUNHA VARIAÇÃO PRINCIPAL 25MM SECUNDÁRIA 2,5MM										
124	912,00	M	ART	ART	R\$ 1,50	R\$ 1.368,00	R\$ 1,77	R\$ 1.614,24	15,25	R\$ 0,27
Descrição: CORDA TRANÇADA PET 10,0 MM										
128	528,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 18,00	R\$ 9.504,00	R\$ 25,18	R\$ 13.295,04	28,51	R\$ 7,18
Descrição: Curva 90 soldável 60mm										
129	222,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 13,00	R\$ 2.886,00	R\$ 21,08	R\$ 4.679,78	38,33	R\$ 8,08
Descrição: Curva 90° curta p/esgoto 100mm										
131	215,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 3,50	R\$ 752,50	R\$ 6,38	R\$ 1.371,70	45,14	R\$ 2,88
Descrição: Curva 90° curta p/esgoto 50mm										
132	210,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 15,00	R\$ 3.150,00	R\$ 20,31	R\$ 4.265,10	26,14	R\$ 5,31
Descrição: Curva 90° curta p/esgoto 75mm										
133	406,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 28,00	R\$ 11.368,00	R\$ 32,68	R\$ 13.268,08	14,32	R\$ 4,68
Descrição: Curva 90° longa p/esgoto 100mm										
134	351,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 60,00	R\$ 21.060,00	R\$ 80,62	R\$ 28.297,62	25,57	R\$ 20,62
Descrição: Curva 90° longa p/esgoto 150mm										
135	2.350,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 4,00	R\$ 9.400,00	R\$ 8,89	R\$ 18.191,50	41,94	R\$ 2,89
Descrição: Curva 90° longa p/esgoto 40mm										
136	304,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 7,50	R\$ 2.280,00	R\$ 11,93	R\$ 3.626,72	37,13	R\$ 4,43
Descrição: Curva 90° longa p/esgoto 50mm										
137	310,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 18,00	R\$ 5.580,00	R\$ 24,07	R\$ 7.461,70	25,21	R\$ 6,07
Descrição: Curva 90° longa p/esgoto 75mm										
138	352,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 1,75	R\$ 616,00	R\$ 3,41	R\$ 1.200,32	48,68	R\$ 1,66
Descrição: Curva 90° soldavel 20mm										
142	177,00	UND	CORR PLASTI K	CORR PLASTIK	R\$ 30,00	R\$ 5.310,00	R\$ 37,60	R\$ 6.655,20	20,21	R\$ 7,60
					Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60		Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05

8

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
Descrição: Curva curta de pvc para tubo PBA de 60mm											
144	210,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 5,00	R\$ 1.050,00	R\$ 7,72	R\$ 1.621,20	35,23	R\$ 2,72	
Descrição: Curva eletroduto 180 1											
145	210,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 4,00	R\$ 840,00	R\$ 5,84	R\$ 1.226,40	31,50	R\$ 1,84	
Descrição: Curva eletroduto 90 1 1/2											
152	35,00	UND	THOMP SON	THOMP SON	R\$ 12,00	R\$ 420,00	R\$ 20,90	R\$ 731,50	42,58	R\$ 8,90	
Descrição: Desempenadeira lisa de Aço dentada 12 x25cm											
153	70,00	UND	THOMP SON	THOMP SON	R\$ 12,00	R\$ 840,00	R\$ 18,04	R\$ 1.262,80	33,48	R\$ 6,04	
Descrição: Desempenadeira lisa de madeira 15x25											
155	630,00	UND	LOTUS	LOTUS	R\$ 8,50	R\$ 5.355,00	R\$ 14,76	R\$ 9.298,80	42,41	R\$ 6,26	
Descrição: Disco de corte 12 x 1/8 x 1											
156	146,00	UND	LOTUS	LOTUS	R\$ 22,00	R\$ 3.212,00	R\$ 28,03	R\$ 4.092,38	21,51	R\$ 6,03	
Descrição: Disco de lâmina para serra Circular - 7/14 x 48											
164	114,00	UND	FAME	FAME	R\$ 50,00	R\$ 5.700,00	R\$ 64,90	R\$ 7.398,60	22,95	R\$ 14,90	
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 70A											
165	104,00	UND	FAME	FAME	R\$ 90,00	R\$ 9.360,00	R\$ 103,24	R\$ 10.736,96	12,82	R\$ 13,24	
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 90A											
166	95,00	UND	FAME	FAME	R\$ 5,00	R\$ 475,00	R\$ 9,39	R\$ 892,05	46,75	R\$ 4,39	
Descrição: Disjuntor unipolar 10A											
167	97,00	UND	FAME	FAME	R\$ 6,00	R\$ 582,00	R\$ 7,72	R\$ 748,84	22,27	R\$ 1,72	
Descrição: Disjuntor unipolar 15A											
168	97,00	UND	FAME	FAME	R\$ 7,00	R\$ 679,00	R\$ 9,52	R\$ 923,44	26,47	R\$ 2,52	
Descrição: DISJUNTOR UNIPOLAR 20A											
171	105,00	UND	FAME	FAME	R\$ 8,00	R\$ 840,00	R\$ 11,73	R\$ 1.231,65	31,79	R\$ 3,73	
Descrição: DISJUNTOR UNIPOLAR 40A											
172	85,00	UND	FAME	FAME	R\$ 8,00	R\$ 680,00	R\$ 9,34	R\$ 793,90	14,34	R\$ 1,34	
Descrição: Disjuntor unipolar 50A											
173	85,00	UND	FAME	FAME	R\$ 10,00	R\$ 850,00	R\$ 12,43	R\$ 1.056,55	19,54	R\$ 2,43	
Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60							Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05	

(Handwritten signatures)

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Disjuntor unipolar 70A										
174	577,00	UND	SILVAN A	SILVANA	R\$ 3,50	R\$ 2.019,50	R\$ 5,00	R\$ 2.885,00	30,00	R\$ 1,50
Descrição: Dobradiça zincada 3 1/2										
176	270,00	ROL	FORTLE V	FORTLE V	R\$ 50,00	R\$ 13.500,00	R\$ 57,31	R\$ 15.473,70	12,75	R\$ 7,31
Descrição: Eletroduto corr. 20mm PVC c/50m										
178	380,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 12,00	R\$ 4.560,00	R\$ 13,94	R\$ 5.297,20	13,91	R\$ 1,94
Descrição: Eletroduto roscável 1 x 3m										
180	380,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 9,00	R\$ 3.420,00	R\$ 14,70	R\$ 5.586,00	38,77	R\$ 5,70
Descrição: Eletroduto roscável 3/4 x 3m										
184	545,00	UND	TARZA	TARZA	R\$ 40,00	R\$ 21.800,00	R\$ 50,22	R\$ 27.369,90	20,35	R\$ 10,22
Descrição: Enxada larga 2,5 com cabo 1,5m										
185	416,00	GAL	IQUINE	IQUINE	R\$ 70,00	R\$ 29.120,00	R\$ 80,02	R\$ 33.288,32	12,52	R\$ 10,02
Descrição: Esmalte brilho premium galão 3,6										
186	490,00	GAL	IQUINE	IQUINE	R\$ 70,00	R\$ 34.300,00	R\$ 106,34	R\$ 52.106,60	34,17	R\$ 36,34
Descrição: ESMALTE PREMIUM ACETINADO GALÃO 3,6										
187	150,00	UND	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,50	R\$ 975,00	R\$ 7,28	R\$ 1.092,00	10,71	R\$ 0,78
Descrição: Espátula de aço 10cm										
188	121,00	UND	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,50	R\$ 544,50	R\$ 5,05	R\$ 611,05	10,89	R\$ 0,55
Descrição: ESPÁTULA DE AÇO 6 CM										
191	70,00	UND	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 30,00	R\$ 2.100,00	R\$ 38,10	R\$ 2.667,00	21,25	R\$ 8,10
Descrição: Estrovenga Leve										
192	47,00	UND	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 15,00	R\$ 705,00	R\$ 16,10	R\$ 756,70	6,83	R\$ 1,10
Descrição: Facão mato 18										
193	72,00	UND	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 14,00	R\$ 1.008,00	R\$ 14,26	R\$ 1.026,72	1,82	R\$ 0,26
Descrição: Facão mato 20										
194	35,00	UND	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 39,80	R\$ 1.393,00	R\$ 68,10	R\$ 2.383,50	41,55	R\$ 28,30
					Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60		Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05




Valor 2427

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: FACÃO TERÇADO 21										
195	554,00	UND	STAM	STAM	R\$ 30,00	R\$ 16.620,00	R\$ 56,17	R\$ 31.118,18	46,59	R\$ 26,17
Descrição: Fechadura crom externa										
196	404,00	UND	STAM	STAM	R\$ 28,00	R\$ 11.312,00	R\$ 38,92	R\$ 15.723,68	28,05	R\$ 10,92
Descrição: Fechadura crom interna										
197	680,00	UND	SILVAN A	SILVANA	R\$ 6,00	R\$ 4.080,00	R\$ 10,44	R\$ 7.099,20	42,52	R\$ 4,44
Descrição: Ferrolho chato zincado 450 x 4										
198	8.866,00	M	SIL	SIL	R\$ 0,80	R\$ 7.092,80	R\$ 1,06	R\$ 9.397,96	24,52	R\$ 0,26
Descrição: FIO SOLIDO 1,5 MM										
199	8.850,00	M	SIL	SIL	R\$ 1,20	R\$ 10.620,00	R\$ 1,52	R\$ 13.452,00	21,05	R\$ 0,32
Descrição: FIO SOLIDO 2,5MM										
200	8.850,00	M	SIL	SIL	R\$ 1,80	R\$ 15.930,00	R\$ 3,16	R\$ 27.966,00	43,03	R\$ 1,36
Descrição: Fio sólido 4,0 mm										
201	349,00	UND	ADELB RAS	ADELBR AS	R\$ 5,00	R\$ 1.745,00	R\$ 8,48	R\$ 2.959,52	41,03	R\$ 3,48
Descrição: Fita crepe 24 x 50										
202	280,00	UND	FOXLU X	FOXLUX	R\$ 9,00	R\$ 2.520,00	R\$ 14,49	R\$ 4.057,20	37,88	R\$ 5,49
Descrição: Fita de auto fusão 10m										
204	312,00	UND	POLYTU BES	POLYTU BES	R\$ 2,80	R\$ 873,60	R\$ 4,57	R\$ 1.425,84	38,73	R\$ 1,77
Descrição: FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M										
206	57,00	UND	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 40,00	R\$ 2.280,00	R\$ 57,38	R\$ 3.270,66	30,28	R\$ 17,38
Descrição: FOICE ROÇADEIRA COM CABO 1,20 M										
211	2.410,00	UND	RIBEIR O	RIBEIRO	R\$ 0,40	R\$ 964,00	R\$ 0,55	R\$ 1.325,50	27,27	R\$ 0,15
Descrição: Grampo miguelão branco										
212	500,00	KG	GERDA U	GERDA U	R\$ 14,00	R\$ 7.000,00	R\$ 20,82	R\$ 10.410,00	32,75	R\$ 6,82
Descrição: Grampo p/ cerca galvanizado 19x11										
					Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60		Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
213	185,00	UND	VEDACI T	VEDACI T	R\$ 130,00	R\$ 24.050,00	R\$ 161,80	R\$ 29.933,00	19,65	R\$ 31,80	
Descrição: IMPERMEABILIZANTE 18 LT											
215	370,00	UND	FAME	FAME	R\$ 6,00	R\$ 2.220,00	R\$ 10,02	R\$ 3.707,40	40,11	R\$ 4,02	
Descrição: INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES											
216	414,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 4,00	R\$ 1.656,00	R\$ 7,49	R\$ 3.100,86	46,59	R\$ 3,49	
Descrição: JOELHO 45° ESGOTO 100MM											
217	414,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 17,80	R\$ 7.369,20	R\$ 35,34	R\$ 14.630,76	49,63	R\$ 17,54	
Descrição: Joelho 45° esgoto 150mm											
223	310,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 20,90	R\$ 6.479,00	R\$ 29,80	R\$ 9.238,00	29,86	R\$ 8,90	
Descrição: Joelho 90° esgoto 150mm											
225	514,00	UNO	KRONA	KRONA	R\$ 1,80	R\$ 925,20	R\$ 2,53	R\$ 1.300,42	28,85	R\$ 0,73	
Descrição: Joelho 90° esgoto 50mm											
227	3.376,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 0,30	R\$ 1.012,80	R\$ 0,57	R\$ 1.924,32	47,36	R\$ 0,27	
Descrição: Joelho 90° soldável 20mm Joelho 90° soldável 20mm											
228	1.368,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 0,40	R\$ 547,20	R\$ 0,73	R\$ 998,64	45,20	R\$ 0,33	
Descrição: Joelho 90° soldável 25mm Joelho 90° soldável 25mm											
229	1.282,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 1,30	R\$ 1.666,60	R\$ 1,69	R\$ 2.166,58	23,07	R\$ 0,39	
Descrição: Joelho 90° soldável 32mm Joelho 90° soldável 32mm											
230	770,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 2,50	R\$ 1.925,00	R\$ 4,42	R\$ 3.403,40	43,43	R\$ 1,92	
Descrição: Joelho 90° soldável 50mm Joelho 90° soldável 50mm											
235	374,00	UNO	KRONA	KRONA	R\$ 11,00	R\$ 4.114,00	R\$ 18,03	R\$ 6.743,22	38,99	R\$ 7,03	
Descrição: JUNÇÃO ESGOTO 100MM											
236	670,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 2,30	R\$ 1.541,00	R\$ 3,22	R\$ 2.157,40	28,57	R\$ 0,92	
Descrição: Junção esgoto 40mm											
237	664,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 5,00	R\$ 3.320,00	R\$ 7,14	R\$ 4.740,96	29,97	R\$ 2,14	
Descrição: Junção esgoto 50mm											
238	362,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 7,03	R\$ 2.544,86	R\$ 7,59	R\$ 2.747,58	7,37	R\$ 0,56	
Descrição: Junção esgoto 75mm											
					Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60		Subtotal Orçado: R\$ 32,1447				R\$
							8.275.977,65		%		2.660.294,05

P

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
239	900,00	M²	MARCA PROPRI A	MARCA PROPRI A	R\$ 59,96	R\$ 53.964,00	R\$ 149,88	R\$ 134.892,00	59,99	R\$ 89,92
Descrição: Laje pré moldada										
244	110,00	UND	FABER CASTEL	FABER CASTEL	R\$ 2,00	R\$ 220,00	R\$ 3,10	R\$ 341,00	35,48	R\$ 1,10
Descrição: Lápis carpinteiro										
247	81,00	UND	K&F	K&F	R\$ 14,00	R\$ 1.134,00	R\$ 24,03	R\$ 1.946,43	41,73	R\$ 10,03
Descrição: Lima chata murca 8										
249	700,00	UND	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,60	R\$ 1.120,00	R\$ 3,03	R\$ 2.121,00	47,19	R\$ 1,43
Descrição: LIXA P/ FERRO 100										
250	500,00	UND	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,60	R\$ 800,00	R\$ 2,77	R\$ 1.385,00	42,23	R\$ 1,17
Descrição: LIXA P/ FERRO 120										
251	300,00	UND	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,50	R\$ 450,00	R\$ 2,30	R\$ 690,00	34,78	R\$ 0,80
Descrição: LIXA P/ FERRO 40										
252	300,00	UND	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,25	R\$ 675,00	R\$ 2,43	R\$ 729,00	7,40	R\$ 0,18
Descrição: LIXA P/ FERRO 50										
253	300,00	UND	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,70	R\$ 510,00	R\$ 3,29	R\$ 987,00	48,32	R\$ 1,59
Descrição: LIXA P/ FERRO 80										
254	1.400,00	UND	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,90	R\$ 1.260,00	R\$ 1,07	R\$ 1.498,00	15,88	R\$ 0,17
Descrição: LIXA P/ MASSA 100										
255	1.400,00	UND	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,90	R\$ 1.260,00	R\$ 1,01	R\$ 1.414,00	10,89	R\$ 0,11
Descrição: LIXA P/ MASSA 120										
264	290,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 7,00	R\$ 2.030,00	R\$ 11,99	R\$ 3.477,10	41,61	R\$ 4,99
Descrição: Luva de correr esgoto 50mm										
269	2.090,00	UND	TIGRE	TIGRE	R\$ 10,00	R\$ 20.900,00	R\$ 20,33	R\$ 42.489,70	50,81	R\$ 10,33
Descrição: Luva dupla de compressão 20mm										
271	355,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 1,80	R\$ 639,00	R\$ 2,46	R\$ 873,30	28,82	R\$ 0,66
Descrição: Luva eletroduto 1.1/2										
272	315,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 1,00	R\$ 315,00	R\$ 1,39	R\$ 437,85	28,05	R\$ 0,39
Descrição: Luva eletroduto 1/2										
					Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60		Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05

8

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
274	120,00	UND	MUCAM BO	MUCAM BO	R\$ 4,00	R\$ 480,00	R\$ 7,45	R\$ 894,00	46,30	R\$ 3,45
Descrição: Luva Látex Nitrílica verde										
275	524,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 0,35	R\$ 183,40	R\$ 0,46	R\$ 241,04	23,91	R\$ 0,11
Descrição: Luva soldavel 20mm										
276	520,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 0,30	R\$ 156,00	R\$ 0,41	R\$ 213,20	26,82	R\$ 0,11
Descrição: Luva soldavel 25mm										
277	520,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 0,50	R\$ 260,00	R\$ 0,79	R\$ 410,80	36,70	R\$ 0,29
Descrição: Luva soldavel 32mm										
278	520,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 2,00	R\$ 1.040,00	R\$ 3,52	R\$ 1.830,40	43,18	R\$ 1,52
Descrição: Luva soldavel 40mm										
279	520,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 2,50	R\$ 1.300,00	R\$ 3,75	R\$ 1.950,00	33,33	R\$ 1,25
Descrição: Luva soldavel 50mm										
280	524,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 9,00	R\$ 4.716,00	R\$ 14,83	R\$ 7.770,92	39,31	R\$ 5,83
Descrição: Luva soldavel 60mm										
284	60,00	UND	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00	R\$ 77,12	R\$ 4.627,20	35,16	R\$ 27,12
Descrição: Machado soldado										
285	1.119,00	M	PLAST MAR	PLASTM AR	R\$ 3,00	R\$ 3.357,00	R\$ 5,15	R\$ 5.762,85	41,74	R\$ 2,15
Descrição: Mangueira flex em PVC com 3 camadas verde.										
286	1.417,00	M	PLAST MAR	PLASTM AR	R\$ 6,00	R\$ 8.502,00	R\$ 10,78	R\$ 15.275,26	44,34	R\$ 4,78
Descrição: Mangueira trançada 1										
287	1.512,00	M	PLAST MAR	PLASTM AR	R\$ 4,48	R\$ 6.773,76	R\$ 6,01	R\$ 9.087,12	25,45	R\$ 1,53
Descrição: Mangueira trançada 1/2										
288	1.415,00	M	PLAST MAR	PLASTM AR	R\$ 7,00	R\$ 9.905,00	R\$ 12,26	R\$ 17.347,90	42,90	R\$ 5,26
Descrição: Mangueira trançada 3/4										
289	69,00	UND	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 20,00	R\$ 1.380,00	R\$ 30,33	R\$ 2.092,77	34,05	R\$ 10,33
Descrição: MARTELO BÁSICO 25MM										
Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60							Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
290	61,00	UND	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 21,00	R\$ 1.281,00	R\$ 31,61	R\$ 1.928,21	33,56	R\$ 10,61
Descrição: MARTELO BÁSICO 27MM										
291	62,00	UND	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 30,00	R\$ 1.860,00	R\$ 36,98	R\$ 2.292,76	18,87	R\$ 6,98
Descrição: MARTELO CACETEIRO C/ CABO										
292	321,00	GAL	IQUINE	IQUINE	R\$ 22,00	R\$ 7.062,00	R\$ 34,74	R\$ 11.151,54	36,67	R\$ 12,74
Descrição: MASSA ACRÍLICA GALÃO 3,6										
294	360,00	UND	LUCRILAR	LUCRILAR	R\$ 48,45	R\$ 17.442,00	R\$ 55,12	R\$ 19.843,20	12,10	R\$ 6,67
Descrição: Massa corrida PVA 18L										
300	15.480,00	UND	MARCA PROPRI A	MARCA PROPRI A	R\$ 14,90	R\$ 230.652,00	R\$ 29,30	R\$ 453.564,00	49,14	R\$ 14,40
Descrição: Meio fio 1,00m										
304	110,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 5,00	R\$ 550,00	R\$ 6,51	R\$ 716,10	23,19	R\$ 1,51
Descrição: Nípel roscavel de 2										
305	110,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 5,00	R\$ 550,00	R\$ 8,30	R\$ 913,00	39,75	R\$ 3,30
Descrição: Nípel roscavel de 1 1/2										
306	110,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 3,00	R\$ 330,00	R\$ 4,45	R\$ 489,50	32,58	R\$ 1,45
Descrição: Nípel roscavel de 1										
307	50,00	UND	EKILON	EKILON	R\$ 240,00	R\$ 12.000,00	R\$ 343,28	R\$ 17.164,00	30,08	R\$ 103,28
Descrição: NYLON PARA ROÇADEIRA 3MM C/ 312M										
308	308,00	UND	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 25,00	R\$ 7.700,00	R\$ 44,43	R\$ 13.684,44	43,73	R\$ 19,43
Descrição: PÁ DE BICO C/ CABO Nº 3										
311	235,00	UND	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 32,00	R\$ 7.520,00	R\$ 59,48	R\$ 13.977,80	46,20	R\$ 27,48
Descrição: PÁ QUADRADA C/ CABO Nº 4										
313	1.500,00	UND	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,70	R\$ 1.050,00	R\$ 0,87	R\$ 1.305,00	19,54	R\$ 0,17
Descrição: Parafuso francês 1/4 x 2,5										
314	1.500,00	UND	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,80	R\$ 1.200,00	R\$ 1,08	R\$ 1.620,00	25,92	R\$ 0,28
					Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60		Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05

[Handwritten signatures]

②

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
Descrição: Parafuso francês 1/4 x 3											
315	500,00	UND	JOMAR CA	JOMAR CA	R\$ 0,80	R\$ 400,00	R\$ 1,19	R\$ 595,00	32,77	R\$ 0,39	
Descrição: Parafuso francês 5/16 x 2,5											
316	1.000,00	UND	JOMAR CA	JOMAR CA	R\$ 0,10	R\$ 100,00	R\$ 0,11	R\$ 110,00	9,09	R\$ 0,01	
Descrição: Parafuso madeira 3.8 x 20											
317	378,00	UND	JAPI	JAPI	R\$ 1,50	R\$ 567,00	R\$ 2,23	R\$ 842,94	32,73	R\$ 0,73	
Descrição: Parafuso p/ vaso sanitário 8PP latão											
320	89,00	UND	ROCA	ROCA	R\$ 169,00	R\$ 15.041,00	R\$ 203,82	R\$ 18.139,98	17,08	R\$ 34,82	
Descrição: Pia de louça com coluna											
321	85,00	UND	A.J RORAT O	A.J RORAT O	R\$ 145,00	R\$ 9.425,00	R\$ 176,55	R\$ 11.475,75	17,87	R\$ 31,55	
Descrição: Pia inox 01 lavatório 1,20m											
322	50,00	UND	A.J RORAT O	A.J RORAT O	R\$ 320,00	R\$ 16.000,00	R\$ 364,00	R\$ 18.200,00	12,08	R\$ 44,00	
Descrição: Pia inox 02 lavatório											
323	234,00	UND	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 42,00	R\$ 9.828,00	R\$ 56,63	R\$ 13.251,42	25,83	R\$ 14,63	
Descrição: PICARETA ALVIÃO											
324	830,00	UND	FAME	FAME	R\$ 3,10	R\$ 2.573,00	R\$ 3,67	R\$ 3.046,10	15,53	R\$ 0,57	
Descrição: Pino fêmea											
325	214,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 1,40	R\$ 299,60	R\$ 2,16	R\$ 462,24	35,18	R\$ 0,76	
Descrição: Plug roscavel de 1											
331	800,00	UND	CISER	CISER	R\$ 0,45	R\$ 360,00	R\$ 0,50	R\$ 400,00	10,00	R\$ 0,05	
Descrição: Porca 5/16											
332	800,00	UND	CISER	CISER	R\$ 1,55	R\$ 1.240,00	R\$ 1,65	R\$ 1.320,00	6,06	R\$ 0,10	
Descrição: PORCA 5/8											
342	1.120,00	KG	GERDA U	GERDA U	R\$ 14,00	R\$ 15.680,00	R\$ 23,76	R\$ 26.611,20	41,07	R\$ 9,76	
Descrição: PREGO COM CABEÇA 1 1/2 X 12											
					Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60		Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05	

8

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
343	990,00	KG	GERDA U	GERDA U	R\$ 14,00	R\$ 13.860,00	R\$ 26,80	R\$ 26.532,00	47,76	R\$ 12,80
Descrição: PREGO COM CABEÇA 1 1/2 X 13										
344	860,00	KG	GERDA U	GERDA U	R\$ 12,00	R\$ 10.320,00	R\$ 20,05	R\$ 17.243,00	40,14	R\$ 8,05
Descrição: PREGO COM CABEÇA 2 1/2 X 10										
345	775,00	KG	GERDA U	GERDA U	R\$ 12,00	R\$ 9.300,00	R\$ 20,80	R\$ 16.120,00	42,30	R\$ 8,80
Descrição: PREGO COM CABEÇA 2 X 12										
346	740,00	KG	GERDA U	GERDA U	R\$ 17,00	R\$ 12.580,00	R\$ 22,16	R\$ 16.398,40	23,28	R\$ 5,16
Descrição: Prego com cabeça 3 x 10										
349	32,00	UND	LOTUS	LOTUS	R\$ 17,00	R\$ 544,00	R\$ 22,63	R\$ 724,16	24,87	R\$ 5,63
Descrição: Rebitador manual tipo alicate com 4 pontas										
356	432,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 5,50	R\$ 2.376,00	R\$ 10,62	R\$ 4.587,84	48,21	R\$ 5,12
Descrição: Redução esgoto EXC. 100 x 50mm										
358	490,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 4,60	R\$ 2.352,00	R\$ 8,42	R\$ 4.125,80	42,99	R\$ 3,62
Descrição: Redução esgoto EXC. 75 x 50mm										
359	121,00	UND	CIPLA	CIPLA	R\$ 19,00	R\$ 2.299,00	R\$ 22,33	R\$ 2.701,93	14,91	R\$ 3,33
Descrição: Regador										
363	282,00	UND	DECA	DECA	R\$ 21,00	R\$ 5.922,00	R\$ 29,64	R\$ 8.358,48	29,14	R\$ 8,64
Descrição: Registro esfera metal de 1/2										
364	192,00	UND	DECA	DECA	R\$ 22,00	R\$ 4.224,00	R\$ 28,25	R\$ 5.424,00	22,12	R\$ 6,25
Descrição: Registro esfera metal de 3/4										
365	150,00	UND	DECA	DECA	R\$ 55,00	R\$ 8.250,00	R\$ 96,23	R\$ 14.434,50	42,84	R\$ 41,23
Descrição: Registro gaveta metal de 1 1/2										
368	170,00	UND	DECA	DECA	R\$ 28,00	R\$ 4.760,00	R\$ 38,25	R\$ 6.502,50	26,79	R\$ 10,25
Descrição: Registro gaveta metal de 1/2										
369	170,00	UND	DECA	DECA	R\$ 35,00	R\$ 5.950,00	R\$ 40,67	R\$ 6.913,90	13,94	R\$ 5,67
Descrição: Registro gaveta metal de 3/4										
376	250,00	UND	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,40	R\$ 600,00	R\$ 2,71	R\$ 677,50	11,43	R\$ 0,31
Descrição: ROLO DE ESPUMA 05 CM										

Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,80

Subtotal Orçado: R\$
8.275.977,65

32,1447
%

R\$
2.660.294,05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
Descrição: Telha fibrocimento 2,44 x 0,50 x 4mm											
415	1.065,00	UND	ETERNI T	ETERNI T	R\$ 50,00	R\$ 53.250,00	R\$ 93,41	R\$ 99.481,65	46,47	R\$ 43,41	
Descrição: Telha fibrocimento 2,44 x 1,10 x 5mm											
417	426,00	LA	LUCRIL AR	LUCRIL AR	R\$ 40,00	R\$ 17.040,00	R\$ 66,56	R\$ 28.354,56	39,90	R\$ 26,56	
Descrição: Textura acrílica 18lt											
420	230,00	GAL	IQUINE	IQUINE	R\$ 49,00	R\$ 11.270,00	R\$ 65,60	R\$ 15.088,00	25,30	R\$ 16,60	
Descrição: Tinta piso acrílico premium 3,6											
427	395,00	UND	FAME	FAME	R\$ 7,00	R\$ 2.765,00	R\$ 9,72	R\$ 3.839,40	27,98	R\$ 2,72	
Descrição: TOMADA UNIVERSAL TRIP. EXTERNA SISTEMA X											
429	374,00	UND	HERC	HERC	R\$ 7,00	R\$ 2.618,00	R\$ 13,28	R\$ 4.966,72	47,28	R\$ 6,28	
Descrição: Torneira cabinho 18cm-1/2											
430	376,00	UND	HERC	HERC	R\$ 1,80	R\$ 676,80	R\$ 2,22	R\$ 834,72	18,91	R\$ 0,42	
Descrição: Torneira jardim plástica 1/2											
431	366,00	UND	HERC	HERC	R\$ 7,00	R\$ 2.562,00	R\$ 8,60	R\$ 3.147,60	18,60	R\$ 1,60	
Descrição: Torneira lavatório plástica 1/2											
433	334,00	UND	HERC	HERC	R\$ 2,70	R\$ 901,80	R\$ 3,69	R\$ 1.232,46	26,82	R\$ 0,99	
Descrição: Torneira tanque 1/2 branca											
434	155,00	UND	LOTUS	LOTUS	R\$ 15,00	R\$ 2.325,00	R\$ 18,93	R\$ 2.934,15	20,76	R\$ 3,93	
Descrição: Trena de aço 10mt											
435	60,00	UND	LOTUS	LOTUS	R\$ 7,00	R\$ 420,00	R\$ 12,82	R\$ 769,20	45,39	R\$ 5,82	
Descrição: Trena de aço 3mt											
437	236,00	UND	ATLAS	ATLAS	R\$ 4,50	R\$ 1.062,00	R\$ 6,14	R\$ 1.449,04	26,71	R\$ 1,64	
Descrição: TRINCHA 1 1/2											
438	294,00	UND	ATLAS	ATLAS	R\$ 2,95	R\$ 867,30	R\$ 3,90	R\$ 1.146,60	24,35	R\$ 0,95	
Descrição: TRINCHA 1											
439	306,00	UND	ATLAS	ATLAS	R\$ 7,82	R\$ 2.392,92	R\$ 9,69	R\$ 2.965,14	19,29	R\$ 1,87	
Descrição: Trincha 2 1/2											
440	266,00	UND	ATLAS	ATLAS	R\$ 3,00	R\$ 798,00	R\$ 5,21	R\$ 1.385,86	42,41	R\$ 2,21	
Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60							Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05	

(Handwritten signatures)

e

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
Descrição: Trincha 2											
441	224,00	UND	ATLAS	ATLAS	R\$ 10,00	R\$ 2.240,00	R\$ 13,25	R\$ 2.968,00	24,52	R\$ 3,25	
Descrição: Trincha 3											
442	304,00	UND	ATLAS	ATLAS	R\$ 9,00	R\$ 2.736,00	R\$ 16,19	R\$ 4.921,76	44,41	R\$ 7,19	
Descrição: Trincha 4											
443	534,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 10,00	R\$ 5.340,00	R\$ 12,56	R\$ 6.707,04	20,38	R\$ 2,56	
Descrição: Tubo água soldável 20mm/6m											
444	490,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 12,90	R\$ 6.321,00	R\$ 18,94	R\$ 9.280,60	31,89	R\$ 6,04	
Descrição: Tubo água soldável 25mm/6m											
445	390,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 28,00	R\$ 10.920,00	R\$ 43,06	R\$ 16.793,40	34,97	R\$ 15,06	
Descrição: Tubo água soldável 32mm/6m											
446	340,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 51,50	R\$ 17.510,00	R\$ 72,90	R\$ 24.786,00	29,35	R\$ 21,40	
Descrição: Tubo água soldável 40mm/6m											
450	15.060,00	UND	MARCA PROPRI A	MARCA PROPRI A	R\$ 38,00	R\$ 572.280,00	R\$ 53,65	R\$ 807.969,00	29,17	R\$ 15,65	
Descrição: Tubo de concreto 0,30 m c/ 1,00m											
451	3.000,00	UND	MARCA PROPRI A	MARCA PROPRI A	R\$ 54,00	R\$ 162.000,00	R\$ 75,61	R\$ 226.830,00	28,58	R\$ 21,61	
Descrição: Tubo de concreto 0,40 m c/ 1,00m											
453	3.000,00	UND	MARCA PROPRI A	MARCA PROPRI A	R\$ 230,00	R\$ 690.000,00	R\$ 317,52	R\$ 952.560,00	27,56	R\$ 87,52	
Descrição: Tubo de concreto 0,80 m c/ 1,00m com armação em ferro em toda sua estrutura											
460	280,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 50,00	R\$ 14.000,00	R\$ 89,50	R\$ 25.060,00	44,13	R\$ 39,50	
Descrição: Tubo esgoto 100mm/6m											
463	170,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 29,00	R\$ 4.930,00	R\$ 38,11	R\$ 6.478,70	23,90	R\$ 9,11	
Descrição: Tubo esgoto 50mm/6m Tubo esgoto 50mm/6m											
464	250,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 48,00	R\$ 12.000,00	R\$ 60,73	R\$ 15.182,50	20,96	R\$ 12,73	
Descrição: Tubo esgoto 75mm/6m Tubo esgoto 75mm/6m											
Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60							Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05	

[Handwritten signatures]

rolhanº 2437

(Handwritten mark)

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
468	509,00	UND	ASTRA	ASTRA	R\$ 11,45	R\$ 5.828,05	R\$ 12,46	R\$ 6.342,14	8,10	R\$ 1,01
Descrição: Tubo para caixa de descarga										
469	326,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 5,00	R\$ 1.630,00	R\$ 8,05	R\$ 2.624,30	37,88	R\$ 3,05
Descrição: União soldavel 20mm										
472	274,00	UND	ASTRA	ASTRA	R\$ 120,00	R\$ 32.880,00	R\$ 176,18	R\$ 48.273,32	31,88	R\$ 56,18
Descrição: Vaso sanitário										
474	45,00	UND	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 28,00	R\$ 1.260,00	R\$ 38,20	R\$ 1.719,00	26,70	R\$ 10,20
Descrição: Vassoura Palheta										
475	242,00	UND	FAMAS TIL	FAMAST IL	R\$ 25,00	R\$ 6.050,00	R\$ 39,17	R\$ 9.479,14	36,17	R\$ 14,17
Descrição: Vassoura regulável c/cabo (gadanho)										
476	1.590,00	BAR	ARCEL ORMITT AL	ARCELO RMITTA L	R\$ 45,00	R\$ 71.550,00	R\$ 46,40	R\$ 73.776,00	3,01	R\$ 1,40
Descrição: Vergalhão CA 50 10,0mm 3/8 barra com 12 m										
477	1.193,00	BAR	ARCEL ORMITT AL	ARCELO RMITTA L	R\$ 72,00	R\$ 85.896,00	R\$ 80,18	R\$ 95.654,74	10,20	R\$ 8,18
Descrição: Vergalhão CA 50 12,5mm 1/2 barra com 12 m										
479	1.570,00	BAR	ARCEL ORMITT AL	ARCELO RMITTA L	R\$ 12,00	R\$ 18.840,00	R\$ 14,29	R\$ 22.435,30	16,02	R\$ 2,29
Descrição: Vergalhão CA 50 5,0mm barra com 12 m										
480	1.590,00	BAR	ARCEL ORMITT AL	ARCELO RMITTA L	R\$ 20,00	R\$ 31.800,00	R\$ 24,99	R\$ 39.734,10	19,96	R\$ 4,99
Descrição: Vergalhão CA 50 6,3mm 1/4 barra com 12 m										
481	1.570,00	BAR	ARCEL ORMITT AL	ARCELO RMITTA L	R\$ 30,00	R\$ 47.100,00	R\$ 33,77	R\$ 53.018,90	11,16	R\$ 3,77
Descrição: Vergalhão CA 50 8,0mm 5/16 barra com 12 m										
482	1.570,00	BAR	ARCEL ORMITT AL	ARCELO RMITTA L	R\$ 10,00	R\$ 15.700,00	R\$ 11,14	R\$ 17.489,80	10,23	R\$ 1,14
Descrição: Vergalhão CA 60 4,2mm barra com 12m										
483	230,00	GAL	IQUINE	IQUINE	R\$ 50,00	R\$ 11.500,00	R\$ 69,18	R\$ 15.911,40	27,72	R\$ 19,18
					Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60		Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05

(Handwritten signatures)

rolhanº 2438

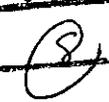
(9)

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: VERNIZ INCOLOR GALÃO 3,6										
484	145,00	GAL	IQUINE	IQUINE	R\$ 75,00	R\$ 10.875,00	R\$ 126,18	R\$ 18.296,10	40,56	R\$ 51,18
Descrição: Zarcão galão 3,6										
485	100,00	UND	TIGRE	TIGRE	R\$ 9,00	R\$ 900,00	R\$ 14,16	R\$ 1.416,00	36,44	R\$ 5,16
Descrição: Rolo anti-gota 9cm										
491	51,00	LA	IQUINE	IQUINE	R\$ 300,00	R\$ 15.300,00	R\$ 524,69	R\$ 26.759,19	42,82	R\$ 224,69
Descrição: ACRÍLICO SEMI-BRILHO PREMIUM 18L										
492	110,00	UND	MARCA PROPRI A	MARCA PROPRI A	R\$ 150,00	R\$ 16.500,00	R\$ 292,67	R\$ 32.193,70	48,74	R\$ 142,67
Descrição: Anel em concreto pré-moldado p/ fossa 60x50										
493	1.307,00	M²	SERGIO JOSE GOMES SANTO S EPP	SERGIO JOSE GOMES SANTOS EPP	R\$ 33,50	R\$ 43.784,50	R\$ 62,15	R\$ 81.230,05	46,09	R\$ 28,65
Descrição: AREIA CAVADA										
494	1.299,00	M²	SERGIO JOSE GOMES SANTO S EPP	SERGIO JOSE GOMES SANTOS EPP	R\$ 48,00	R\$ 62.352,00	R\$ 95,15	R\$ 123.599,85	49,55	R\$ 47,15
Descrição: AREIA LAVADA AREIA LAVADA.										
496	4.400,00	UND	NASCIM ENTO, REIS & CARVAL HO	NASCIM ENTO, REIS & CARVAL HO	R\$ 0,55	R\$ 2.420,00	R\$ 0,63	R\$ 2.772,00	12,69	R\$ 0,08
Descrição: Bloco cerâmico 6 furos 09x14x19 cm										
498	445,00	M²	SOUZA E OLIVEIR A EIRELI	SOUZA E OLIVEIR A EIRELI	R\$ 88,00	R\$ 39.160,00	R\$ 110,75	R\$ 49.283,75	20,54	R\$ 22,75
Descrição: BRITA 1										
499	895,00	M²	SOUZA E OLIVEIR A EIRELI	SOUZA E OLIVEIR A EIRELI	R\$ 89,00	R\$ 79.655,00	R\$ 104,67	R\$ 93.679,65	14,97	R\$ 15,67
Descrição: BRITA 3/4										
					Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60		Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05

(8)

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
500	5.007,00	M	SIL	SIL	R\$ 3,79	R\$ 18.976,53	R\$ 4,11	R\$ 20.578,77	7,78	R\$ 0,32
Descrição: Cabo flexível 6,00mm										
501	1,00	UND	FORTLE V	FORTLE V	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 13.412,34	R\$ 13.412,34	6,80	R\$ 912,34
Descrição: Caixa de água com tampa 20000L										
502	7,00	UND	FORTLE V	FORTLE V	R\$ 2.400,00	R\$ 16.800,00	R\$ 3.610,20	R\$ 25.271,40	33,52	R\$ 1.210,20
Descrição: Caixa de água com tampa 5000L										
503	132,00	UND	METALP AMA	METALP AMA	R\$ 220,00	R\$ 29.040,00	R\$ 481,00	R\$ 63.492,00	54,26	R\$ 261,00
Descrição: Carrinho de mão extra forte caçamba 65 litros metálica reforçada										
505	300,00	M²	MARCA PROPRI A	MARCA PROPRI A	R\$ 59,96	R\$ 17.988,00	R\$ 149,88	R\$ 44.964,00	59,99	R\$ 89,92
Descrição: Laje pré moldada										
511	5.160,00	UND	MARCA PROPRI A	MARCA PROPRI A	R\$ 14,90	R\$ 76.884,00	R\$ 29,30	R\$ 151.188,00	49,14	R\$ 14,40
Descrição: Meio fio 1,00m										
520	16.000,00	UND	FELISBERTO DO NASCIMENTO	FELISBERTO DO NASCIMENTO	R\$ 1,30	R\$ 20.800,00	R\$ 2,78	R\$ 44.480,00	53,23	R\$ 1,48
Descrição: Telha cerâmica										
521	285,00	UND	ETERNI T	ETERNI T	R\$ 40,00	R\$ 11.400,00	R\$ 74,01	R\$ 21.092,85	45,95	R\$ 34,01
Descrição: Telha fibrocimento 1,83 x 1,10 x 5mm										
522	280,00	UND	ETERNI T	ETERNI T	R\$ 55,00	R\$ 15.400,00	R\$ 85,04	R\$ 23.811,20	35,32	R\$ 30,04
Descrição: Telha fibrocimento 2,13 x 1,10 x 5mm										
523	355,00	UND	ETERNI T	ETERNI T	R\$ 50,00	R\$ 17.750,00	R\$ 93,41	R\$ 33.160,55	46,47	R\$ 43,41
Descrição: Telha fibrocimento 2,44 x 1,10 x 5mm										
525	5.020,00	UND	MARCA PROPRI A	MARCA PROPRI A	R\$ 38,00	R\$ 190.760,00	R\$ 53,65	R\$ 269.323,00	29,17	R\$ 15,65
Descrição: Tubo de concreto 0,30 m c/ 1,00m										
Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60						Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %		R\$ 2.660.294,05

(Handwritten signatures)

unidade 2440


Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
526	1.000,00	UND	MARCA PROPRI A	MARCA PROPRI A	R\$ 54,00	R\$ 54.000,00	R\$ 75,61	R\$ 75.610,00	28,58	R\$ 21,61
Descrição: Tubo de concreto 0,40 m c/ 1,00m										
528	1.000,00	UND	MARCA PROPRI A	MARCA PROPRI A	R\$ 230,00	R\$ 230.000,00	R\$ 317,52	R\$ 317.520,00	27,56	R\$ 87,52
Descrição: Tubo de concreto 0,80 m c/ 1,00m com armação em ferro em toda sua estrutura										
531	397,00	BAR	ARCEL ORMITT AL	ARCELO RMITTA L	R\$ 72,00	R\$ 28.584,00	R\$ 80,18	R\$ 31.831,46	10,20	R\$ 8,18
Descrição: Vergalhão CA 50 12,5mm 1/2 barra com 12 m										
					Subtotal Adjudicado R\$ 5.615.683,60		Subtotal Orçado: R\$ 8.275.977,65		32,1447 %	R\$ 2.660.294,05

Fornecedor : SANTA FE COMERCIO MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA - 41.858.398/0001-89

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
27	110,00	UND	Tigre	Tigre	R\$ 8,99	R\$ 988,90	R\$ 9,27	R\$ 1.019,70	3,02	R\$ 0,28
Descrição: Anel de Borracha p/ tubos e conexões PBA de 100mm										
28	160,00	UND	Tigre	Tigre	R\$ 3,95	R\$ 632,00	R\$ 4,07	R\$ 651,20	2,94	R\$ 0,12
Descrição: Anel de Borracha p/ tubos e conexões PBA de 60mm										
29	110,00	UND	Tigre	Tigre	R\$ 5,14	R\$ 565,40	R\$ 5,14	R\$ 565,40	0,00	R\$ 0,00
Descrição: ANEL DE BORRACHA P/ TUBOS E CONEXÕES PBA DE 75MM										
32	50,00	ROL	Gerdau	Gerdau	R\$ 392,90	R\$ 19.645,00	R\$ 405,60	R\$ 20.280,00	3,13	R\$ 12,70
Descrição: Arame farpado 500m										
39	360,00	UND	Vitaplan	Vitaplan	R\$ 38,00	R\$ 13.680,00	R\$ 39,98	R\$ 14.392,80	4,95	R\$ 1,98
Descrição: Argila expandida saco 50 L Argila expandida saco 50l										
44	130,00	UND	RDM	RDM	R\$ 309,15	R\$ 40.189,50	R\$ 318,72	R\$ 41.433,60	3,00	R\$ 9,57
Descrição: B. janela almofada (muira/melan/anes) 1,10 x 0,50										
45	130,00	UND	RDM	RDM	R\$ 322,89	R\$ 41.975,70	R\$ 332,88	R\$ 43.274,40	3,00	R\$ 9,99
Descrição: B. janela almofada (muira/melan/anes) 1,10 x 0,60										
					Subtotal Adjudicado R\$ 2.069.792,07		Subtotal Orçado: R\$ 2.192.735,74		5,6068 %	R\$ 122.943,67

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
46	130,00	UND	RDM	RDM	R\$ 349,90	R\$ 45.487,00	R\$ 360,75	R\$ 46.897,50	3,00	R\$ 10,85
Descrição: B. janela almofada (muira/melan/anesc) 1,10 x 0,70								Folhan ^o 244		
47	130,00	UND	RDM	RDM	R\$ 358,50	R\$ 46.605,00	R\$ 396,59	R\$ 51.556,70	9,60	R\$ 38,09
Descrição: B. janela almofada (muira/melan/anesc) 1,10 x 0,80										
48	480,00	UND	RDM	RDM	R\$ 54,80	R\$ 26.304,00	R\$ 64,08	R\$ 30.758,40	14,48	R\$ 9,28
Descrição: Barrote 5 x 5 com 3,5m										
49	460,00	UND	RDM	RDM	R\$ 66,74	R\$ 30.700,40	R\$ 78,52	R\$ 36.119,20	15,00	R\$ 11,78
Descrição: Barrote 6 x 5 com 3,5m										
50	400,00	UND	RDM	RDM	R\$ 46,28	R\$ 18.512,00	R\$ 54,45	R\$ 21.780,00	15,00	R\$ 8,17
Descrição: Barrote 7x7 com 3,5m										
57	600,00	UND	Teky	Teky	R\$ 210,07	R\$ 126.042,00	R\$ 210,07	R\$ 126.042,00	0,00	R\$ 0,00
Descrição: BRAÇO CURVD EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X400MM DI										
65	374,00	UND	Irwin	Irwin	R\$ 6,79	R\$ 2.539,46	R\$ 6,79	R\$ 2.539,46	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Broxa quadrada										
78	341,00	UND	Tramonti na	Tramonti na	R\$ 18,20	R\$ 6.206,20	R\$ 18,77	R\$ 6.400,57	3,03	R\$ 0,57
Descrição: Cabo p/ picareta 1,0m Cabo p/ picareta 1,0m										
85	190,00	UND	Papaiz	Papaiz	R\$ 66,90	R\$ 12.711,00	R\$ 67,00	R\$ 12.730,00	0,14	R\$ 0,09
Descrição: Cadeado 70 mm										
99	80,00	UND	Tigre	Tigre	R\$ 22,67	R\$ 1.813,60	R\$ 22,67	R\$ 1.813,60	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Cap de PVC para tubo de PBA de 100mm										
102	350,00	UND	Armak	Armak	R\$ 139,99	R\$ 48.996,50	R\$ 143,71	R\$ 50.298,50	2,58	R\$ 3,72
Descrição: CARRETEL ROÇADEIRA FIO NYLDN STIHL FS 220										
107	300,00	UND	Thompso n	Thompso n	R\$ 247,00	R\$ 74.100,00	R\$ 254,70	R\$ 76.410,00	3,02	R\$ 7,70
Descrição: Chapa de compensado 15mm 2,20 x 1,60										
111	116,00	UND	Sibratec	Sibratec	R\$ 523,00	R\$ 60.668,00	R\$ 539,66	R\$ 62.600,56	3,08	R\$ 16,66
Descrição: Chave contactora 3TF 45										
119	1.500,00	UND	Intelli	Intelli	R\$ 6,02	R\$ 9.030,00	R\$ 6,02	R\$ 9.030,00	0,00	R\$ 0,00
Descrição: CONECTOR TIPO CUNHA VARIAÇÃO PRINCIPAL 16MM SECUNDÁRIA 1,5MM										
Subtotal Adjudicado R\$ 2.069.792,07							Subtotal Orçado: R\$ 2.192.735,74		5,6068%	R\$ 122.943,67

AA *D*

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
141	172,00	UND	Plastubo s	Plastubos	R\$ 85,10	R\$ 14.637,20	R\$ 87,74	R\$ 15.091,28	3,00	R\$ 2,64
Descrição: CURVA CURTA DE PVC PARA TUBO PBA DE 100MM										
143	182,00	UND	Plastubo s	Plastubos	R\$ 70,59	R\$ 12.847,38	R\$ 72,78	R\$ 13.245,96	3,00	R\$ 2,19
Descrição: Curva curta de pvc para tubo PBA de 75mm										
151	184,00	UND	Amanco	Amanco	R\$ 62,56	R\$ 11.511,04	R\$ 64,50	R\$ 11.868,00	3,00	R\$ 1,94
Descrição: Curva longa de pvc para tubo PBA de 75mm										
190	500,00	UND	Tramonti na	Tramonti na	R\$ 16,43	R\$ 8.215,00	R\$ 16,43	R\$ 8.215,00	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Estronca de madeira com 3m										
210	210,00	UND	RDM	RDM	R\$ 91,73	R\$ 19.263,30	R\$ 94,57	R\$ 19.859,70	3,00	R\$ 2,84
Descrição: Forma p/ tapume (madeirit) 2,20 x 1,10 esp. 14mm										
231	46,00	UND	Fertak	Fertak	R\$ 247,88	R\$ 11.402,48	R\$ 255,55	R\$ 11.755,30	3,00	R\$ 7,67
Descrição: Jogo de broca aço rápido 1 a 13mm com 25pçs p/ metal, c/ caixa p/ acomodação, nas seguintes medidas 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 Jogo de broca aço rápido 1 a 13mm com 25pçs p/ metal, c/ caixa p/ acomodação, nas seguintes medidas 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 mm										
232	400,00	UND	Lumibras	Lumibras	R\$ 5,15	R\$ 2.060,00	R\$ 5,31	R\$ 2.124,00	3,01	R\$ 0,16
Descrição: Jogo porta lâmpada fluoresc. porta starter Jogo porta lâmpada fluoresc. porta starter										
233	260,00	UND	Plastubo s	Plastubos	R\$ 46,25	R\$ 12.025,00	R\$ 47,69	R\$ 12.399,40	3,01	R\$ 1,44
Descrição: Junção de PVC para tubo PBA de 60mm										
234	200,00	UND	Plastubo s	Plastubos	R\$ 62,27	R\$ 12.454,00	R\$ 64,20	R\$ 12.840,00	3,00	R\$ 1,93
Descrição: Junção de PVC para tubo PBA de 75mm										
242	36,00	UND	Lumitec	Lumitec	R\$ 16,92	R\$ 609,12	R\$ 16,92	R\$ 609,12	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Lâmpada halogena 500w - 127v										
243	585,00	UND	Asus	Asus	R\$ 34,60	R\$ 20.241,00	R\$ 35,67	R\$ 20.866,95	2,99	R\$ 1,07
Descrição: Lâmpada mista 250w - 220v										
256	1.400,00	UND	Alcar	Alcar	R\$ 0,47	R\$ 658,00	R\$ 0,49	R\$ 686,00	4,08	R\$ 0,02
Descrição: LIXA P/ MASSA 150										
257	1.300,00	UND	Alcar	Alcar	R\$ 0,56	R\$ 728,00	R\$ 0,58	R\$ 754,00	3,44	R\$ 0,02
Descrição: LIXA P/ MASSA 60										
258	1.300,00	UND	Alcar	Alcar	R\$ 0,63	R\$ 819,00	R\$ 0,65	R\$ 845,00	3,07	R\$ 0,02
Subtotal Adjudicado R\$ 2.069.792,07							Subtotal Orçado: R\$ 2.192.735,74		5,6068	R\$ 122.943,67

(Handwritten signatures)

(8)

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: LIXA P/ MASSA 80										
261	60,00	UND	Olivo	Olivo	R\$ 588,44	R\$ 35.306,40	R\$ 588,44	R\$ 35.306,40	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Luminária aberta toda em liga de alumínio fundido, com alojamento individual. Encaixe: 63mm; dimensão (mm): Raio= 730 Luminária aberta toda em liga de alumínio fundido, com alojamento individual. Encaixe: 63mm; dimensão (mm): Raio= 730 modelo LP32/3 3 pétalas com bocal E-40..										
262	80,00	UND	Olivo	Olivo	R\$ 702,31	R\$ 42.138,60	R\$ 702,31	R\$ 42.138,60	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Luminária aberta toda em liga de alumínio fundido, com alojamento individual. Encaixe: 63mm; Dimensão (mm): raio= 730 mo Luminária aberta toda em liga de alumínio fundido, com alojamento individual. Encaixe: 63mm; Dimensão (mm): raio= 730 modelo LP32/4 4 pétalas com bocal E-40										
282	70,00	UND	Kaipso	Kaipso	R\$ 6,38	R\$ 446,60	R\$ 6,58	R\$ 460,60	3,03	R\$ 0,20
Descrição: Luvas de jardinagem										
299	1.043,00	UND	RDM	RDM	R\$ 136,48	R\$ 142.348,64	R\$ 151,65	R\$ 158.170,95	10,00	R\$ 15,17
Descrição: Massaranduba serrada em vigas 8 X 5 com 5m										
301	275,00	UND	RDM	RDM	R\$ 48,75	R\$ 13.406,25	R\$ 48,75	R\$ 13.406,25	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Metro de madeira 2mt										
318	60.000,00	UND	João Sá	João Sá	R\$ 1,64	R\$ 98.400,00	R\$ 2,06	R\$ 123.600,00	20,38	R\$ 0,42
Descrição: Paralelepipedo										
319	900,00	M²	Cal Trevo	Cal Trevo	R\$ 86,45	R\$ 77.805,00	R\$ 108,07	R\$ 97.263,00	20,00	R\$ 21,62
Descrição: PEDRA CALCÁREA										
329	900,00	UND	Ciser	Ciser	R\$ 0,67	R\$ 603,00	R\$ 0,68	R\$ 612,00	1,47	R\$ 0,01
Descrição: Porca 1/2										
330	710,00	UND	Ciser	Ciser	R\$ 0,47	R\$ 333,70	R\$ 0,49	R\$ 347,90	4,08	R\$ 0,02
Descrição: Porca 3/8										
340	229,00	UND	RDM	RDM	R\$ 321,54	R\$ 73.632,86	R\$ 321,54	R\$ 73.632,66	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Porta de calha 2,10 x 0,80										
341	1.493,00	UND	Vieira P.M.	Vieira P.M.	R\$ 87,93	R\$ 131.279,49	R\$ 87,93	R\$ 131.279,49	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Poste de cimento p cerca										
350	2.010,00	UND	Peron	Peron	R\$ 0,46	R\$ 924,60	R\$ 0,46	R\$ 924,60	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Rebite de alumínio 308										
352	2.010,00	UND	Peron	Peron	R\$ 0,10	R\$ 201,00	R\$ 0,11	R\$ 221,10	9,09	R\$ 0,01
Descrição: Rebite de alumínio519										
Subtotal Adjudicado R\$ 2.069.792,07							Subtotal Orçado: R\$ 2.192.735,74		5,6068 %	R\$ 122.943,67

(Handwritten signatures)

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
355	2.010,00	UND	Peron	Peron	R\$ 0,38	R\$ 763,80	R\$ 0,38	R\$ 763,80	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Rebite de aluminio635										
360	150,00	UND	Viqua	Viqua	R\$ 145,68	R\$ 21.852,00	R\$ 145,68	R\$ 21.852,00	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Registro esfera metal de 2										
361	150,00	UND	Viqua	Viqua	R\$ 96,46	R\$ 14.469,00	R\$ 96,46	R\$ 14.469,00	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Registro esfera metal de 1 1/2										
362	152,00	UND	Viqua	Viqua	R\$ 54,69	R\$ 8.312,88	R\$ 54,69	R\$ 8.312,88	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Registro esfera metal de 1										
366	150,00	UND	Japi	Japi	R\$ 43,69	R\$ 6.553,50	R\$ 43,69	R\$ 6.553,50	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Registro gaveta metal de 1										
367	150,00	UND	Japi	Japi	R\$ 138,30	R\$ 20.745,00	R\$ 138,30	R\$ 20.745,00	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Registro gaveta metal de 2										
370	152,00	UND	Viqua	Viqua	R\$ 66,87	R\$ 10.164,24	R\$ 66,87	R\$ 10.164,24	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Registro pressão metal de 1										
371	152,00	UND	Viqua	Viqua	R\$ 28,83	R\$ 4.382,16	R\$ 28,83	R\$ 4.382,16	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Registro pressão metal de 1/2										
372	152,00	UND	Viqua	Viqua	R\$ 35,82	R\$ 5.444,64	R\$ 35,82	R\$ 5.444,64	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Registro pressão metal de 3/4										
374	110,00	UND	Qualitronix	Qualitronix	R\$ 94,00	R\$ 10.340,00	R\$ 94,00	R\$ 10.340,00	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Relé temporizador 6 horas										
383	112,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 24,56	R\$ 2.750,72	R\$ 24,56	R\$ 2.750,72	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Sacho 2 pontas s/cabo										
390	5,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 4.035,00	R\$ 20.175,00	R\$ 4.035,00	R\$ 20.175,00	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Tampa para caixa água de polietileno 10000L										
391	5,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 4.661,45	R\$ 23.307,25	R\$ 4.805,62	R\$ 24.028,10	3,00	R\$ 144,17
Descrição: Tampa para caixa água de polietileno 20000L										
392	5,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 2.400,00	R\$ 12.000,00	R\$ 2.475,00	R\$ 12.375,00	3,03	R\$ 75,00
Descrição: Tampa para caixa água de polietileno 5000L Tampa para caixa água de polietileno 10000L										

Subtotal Adjudicado R\$ 2.069.792,07 Subtotal Orçado: R\$ 2.192.735,74 5,6068 % R\$ 122.943,67

[Handwritten signatures]

B

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
393	90,00	UND	Plastubo s	Plastubos	R\$ 85,19	R\$ 7.667,10	R\$ 87,83	R\$ 7.904,70	3,00	R\$ 2,64
Descrição: Té de PVC para tubo PBA de 100mm										
400	210,00	UND	Plastubo s	Plastubos	R\$ 7,63	R\$ 1.602,30	R\$ 7,64	R\$ 1.604,40	0,13	R\$ 0,00
Descrição: Te redução esgoto 75 x 50mm										
402	245,00	UND	Plastubo s	Plastubos	R\$ 7,57	R\$ 1.854,65	R\$ 7,59	R\$ 1.859,55	0,26	R\$ 0,02
Descrição: Te redução soldável 40mm x 32mm										
408	110,00	UND	Belgo	Belgo	R\$ 283,00	R\$ 31.130,00	R\$ 283,00	R\$ 31.130,00	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Tela de proteção multiuso malha 25mm x 1x5m verde										
467	130,00	UND	Plastubo s	Plastubos	R\$ 152,05	R\$ 19.766,50	R\$ 156,76	R\$ 20.378,80	3,00	R\$ 4,71
Descrição: Tubo de pvc PBA de 100mm/6m										
465	210,00	UND	Apolo	Apolo	R\$ 144,67	R\$ 30.380,70	R\$ 144,67	R\$ 30.380,70	0,00	R\$ 0,00
Descrição: TUBO GALVANIZADO 2 X 6M										
473	50,00	UND	Celite	Celite	R\$ 402,68	R\$ 20.134,00	R\$ 415,14	R\$ 20.757,00	3,00	R\$ 12,46
Descrição: Vaso sanitário infantil louça branca										
478	795,00	BAR	Gerdau	Gerdau	R\$ 123,02	R\$ 97.800,90	R\$ 123,02	R\$ 97.600,90	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Vergalhão CA 50 16,0mm 5/8 barra com 12 m										
487	200,00	M	Sil	Sil	R\$ 3,60	R\$ 720,00	R\$ 3,60	R\$ 720,00	0,00	R\$ 0,00
Descrição: CABO RÍGIDO 6,0MM 1KV										
488	5,00	UND	Asus	Asus	R\$ 19,20	R\$ 96,00	R\$ 19,20	R\$ 96,00	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Lâmpada mista 160w - 220v										
497	200,00	UND	Teky	Teky	R\$ 210,07	R\$ 42.014,00	R\$ 210,07	R\$ 42.014,00	0,00	R\$ 0,00
Descrição: BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X400MM DI										
504	100,00	UND	Thompso n	Thompso n	R\$ 247,00	R\$ 24.700,00	R\$ 254,70	R\$ 25.470,00	3,02	R\$ 7,70
Descrição: Chapa de compensado 15mm 2,20 x 1,60										
507	1.045,00	UND	RDM	RDM	R\$ 49,90	R\$ 52.145,50	R\$ 55,66	R\$ 58.164,70	10,34	R\$ 5,76
Descrição: Massaranduba serrada em caibros com 5m 3,0 x 5,0cm										
510	347,00	UND	RDM	RDM	R\$ 136,48	R\$ 47.358,56	R\$ 151,65	R\$ 52.622,55	10,00	R\$ 15,17
Descrição: Massaranduba serrada em vigas 8 X 5 com 5m										
					Subtotal Adjudicado R\$ 2.069.792,07	Subtotal Orçado: R\$ 2.192.735,74		5,6068 %	R\$ 122.943,67	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
512	20.000,00	UND	João Sá	João Sá	R\$ 1,64	R\$ 32.800,00	R\$ 2,06	R\$ 41.200,00	20,38	R\$ 0,42
Descrição: Paralelepípedo										
513	300,00	M³	Cal Trevo	Cal Trevo	R\$ 86,45	R\$ 25.935,00	R\$ 108,07	R\$ 32.421,00	20,00	R\$ 21,62
Descrição: PEDRA CALCÁREA										
518	76,00	UND	RDM	RDM	R\$ 321,54	R\$ 24.437,04	R\$ 321,54	R\$ 24.437,04	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Porta de calha 2,10 x 0,80										
519	497,00	UND	Vieira PM	Vieira PM	R\$ 87,93	R\$ 43.701,21	R\$ 87,93	R\$ 43.701,21	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Poste de cimento p cerca										
532	265,00	BAR	Gerdau	Gerdau	R\$ 123,02	R\$ 32.600,30	R\$ 123,02	R\$ 32.600,30	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Vergalhão CA 50 16,0mm 5/8 barra com 12 m										
Subtotal Adjudicado R\$ 2.069.792,07						Subtotal Orçado: R\$ 2.192.735,74		5,6068 %		R\$ 122.943,67

Fornecedor : WS SERVICOS E COMERCIO LTDA - 29.260.268/0001-44

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
56	100,00	UND	Rei dos tambores	Rei dos tambores	R\$ 184,00	R\$ 18.400,00	R\$ 185,65	R\$ 18.565,00	0,88	R\$ 1,65
Descrição: Bombona plástica tambor com 200L										
66	1.730,00	UND	Roma	Roma	R\$ 0,20	R\$ 346,00	R\$ 0,20	R\$ 346,00	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Bucha 12pp										
336	168,00	UND	silvana	silvana	R\$ 5,80	R\$ 974,40	R\$ 5,87	R\$ 986,16	1,19	R\$ 0,07
Descrição: Porta cadeado 3 1/2										
347	32,00	UND	vonder	vonder	R\$ 235,00	R\$ 7.520,00	R\$ 352,72	R\$ 11.287,04	33,37	R\$ 117,72
Descrição: Pulverizador costal 20L										
351	2.010,00	UND	Rebitop	Rebitop	R\$ 0,72	R\$ 1.447,20	R\$ 0,76	R\$ 1.527,60	5,26	R\$ 0,04
Descrição: Rebite de alumínio 419										
353	2.010,00	UND	Rebitop	Rebitop	R\$ 0,38	R\$ 763,80	R\$ 0,39	R\$ 783,90	2,56	R\$ 0,01
Subtotal Adjudicado R\$ 97.556,70						Subtotal Orçado: R\$ 114.506,40		14,8038 %		R\$ 16.951,70

(Handwritten mark)

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Rebite de alumínio619										
354	2.010,00	UND	Rebitop	Rebitop	R\$ 0,53	R\$ 1.065,30	R\$ 0,56	R\$ 1.125,60	5,35	R\$ 0,03
Descrição: Rebite de alumínio625										
416	130,00	UND	vonder	vonder	R\$ 29,00	R\$ 3.770,00	R\$ 29,17	R\$ 3.792,10	0,58	R\$ 0,17
Descrição: Tesoura p/ poda 18,5cm										
418	85.500,00	UND	São José	São José	R\$ 0,74	R\$ 63.270,00	R\$ 0,89	R\$ 76.095,00	16,85	R\$ 0,15
Descrição: TIJOLINHO MACIÇO 16 X 8 X 3CM										
					Subtotal Adjudicado R\$ 97.556,70		Subtotal Orçado: R\$ 114.508,40		14,8038 %	R\$ 16.951,70

Fornecedor : A1 MATERIAIS DE CONSTRUCOES LTDA - 20.504.295/0001-40

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
83	314,00	UND	Papaiz	cadeado	R\$ 29,49	R\$ 9.259,86	R\$ 36,12	R\$ 11.341,68	18,35	R\$ 6,63
Descrição: Cadeado 40 mm										
95	223,00	UND	Herc	Caixa	R\$ 11,99	R\$ 2.673,77	R\$ 19,85	R\$ 4.426,55	39,59	R\$ 7,86
Descrição: Caixa sifonada 100 x 100 x 50mm										
219	516,00	UND	Fortlev	Joelho	R\$ 3,00	R\$ 1.548,00	R\$ 5,15	R\$ 2.657,40	41,74	R\$ 2,15
Descrição: Joelho 45° esgoto 50mm										
220	414,00	UND	Tigre	Joelho	R\$ 5,57	R\$ 2.305,98	R\$ 9,14	R\$ 3.783,96	39,05	R\$ 3,57
Descrição: Joelho 45° esgoto 75mm										
221	710,00	UND	Fortlev	Joelho	R\$ 7,19	R\$ 5.104,90	R\$ 9,26	R\$ 6.574,60	22,35	R\$ 2,07
Descrição: Joelho 90 soldávei 60mm										
248	111,00	UND	TOP FIO	Linha	R\$ 3,98	R\$ 441,78	R\$ 7,70	R\$ 854,70	48,31	R\$ 3,72
Descrição: Linha p/ pedreiro 100m										
310	300,00	UND	MAX METALÚRGICA	Pá	R\$ 24,89	R\$ 7.467,00	R\$ 42,21	R\$ 12.663,00	41,03	R\$ 17,32
Descrição: PÁ QUADRADA C/ CABD Nº 3										
337	168,00	UND	SILVANA	Porta	R\$ 7,27	R\$ 1.221,36	R\$ 7,28	R\$ 1.223,04	0,13	R\$ 0,01
					Subtotal Adjudicado R\$ 33.259,13		Subtotal Orçado: R\$ 48.653,65		31,6410 %	R\$ 15.394,52

(Handwritten signatures)

romar 248
B

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Porta cadeado 4 1/2										
404	664,00	UND	TIGRE	TÊ	R\$ 1,12	R\$ 743,68	R\$ 1,83	R\$ 1.215,12	38,79	R\$ 0,71
Descrição: Te soldavel 25mm										
470	320,00	UND	Fortlev	União	R\$ 7,79	R\$ 2.492,80	R\$ 12,23	R\$ 3.913,60	36,30	R\$ 4,44
Descrição: UNIÃO SOLDABEL 25MM										
Subtotal Adjudicado R\$ 33.259,13						Subtotal Orçado: R\$ 48.653,65		31,6410 %	R\$ 15.394,52	

Fornecedor : SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - 51.659.136/0001-49

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
100	90,00	UND	Asperbras	Asperbras	R\$ 8,81	R\$ 792,90	R\$ 12,29	R\$ 1.106,10	28,31	R\$ 3,48
Descrição: Cap de PVC para tubo de PBA de 60mm										
113	2,00	UND	Stanley	Stanley	R\$ 1.221,20	R\$ 2.442,40	R\$ 1.480,00	R\$ 2.960,00	17,48	R\$ 258,80
Descrição: Chave de impacto 180 bivolt c/ bateria										
125	160,00	UND	Amanco	Amanco	R\$ 121,12	R\$ 19.379,20	R\$ 180,65	R\$ 28.904,00	32,95	R\$ 59,53
Descrição: Cruzeta de pvc para tubo PBA de 100mm										
127	175,00	UND	Shiva	Shiva	R\$ 92,25	R\$ 16.143,75	R\$ 169,44	R\$ 29.652,00	45,55	R\$ 77,19
Descrição: Cruzeta de pvc para tubo PBA de 75mm										
130	207,00	UND	Plastilit	Plastilit	R\$ 2,99	R\$ 618,93	R\$ 5,02	R\$ 1.039,14	40,43	R\$ 2,03
Descrição: Curva 90° curta p/sgoto 40mm										
149	164,00	UND	Shiva	Shiva	R\$ 88,88	R\$ 14.576,32	R\$ 97,96	R\$ 18.065,44	9,26	R\$ 9,08
Descrição: CURVA LONGA DE PVC PARA TUBO PBA DE 100MM										
150	202,00	UND	Shiva	Shiva	R\$ 18,55	R\$ 3.747,10	R\$ 31,54	R\$ 6.371,08	41,18	R\$ 12,99
Descrição: Curva longa de pvc para tubo PBA de 60mm										
Subtotal Adjudicado R\$ 57.700,60						Subtotal Orçado: R\$ 86.097,76		32,9824 %	R\$ 28.397,16	

romar 2449

Fornecedor : EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA
37.278.673/0001-18

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
409	50,00	UND	ARCELO R	ARCELO R	R\$ 659,99	R\$ 32.999,50	R\$ 779,45	R\$ 38.972,50	15,32	R\$ 119,46
Descrição: Tela Q92- 2,45 x 6m										
Subtotal Adjudicado R\$ 32.999,50						Subtotal Orçado: R\$ 38.972,50		15,3261 %		R\$ 5.973,00

Fornecedor : NOVA CONEXAO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA -
32.072.759/0001-76

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
447	344,00	UND	HIDROP LAST	Tubo água soldável 40mm/6m	R\$ 48,00	R\$ 16.512,00	R\$ 73,66	R\$ 25.339,04	34,83	R\$ 25,66
Descrição: Tubo água soldável 50mm/6m										
448	354,00	UND	HIDROP LAST	Tubo água soldável 60mm/6m	R\$ 64,00	R\$ 22.656,00	R\$ 111,85	R\$ 39.594,90	42,78	R\$ 47,85
Descrição: Tubo água soldável 60mm/6m										
458	360,00	UND	HIDROP LAST	TUBO DE PVC PBA DE 60MM/6M	R\$ 67,00	R\$ 24.120,00	R\$ 88,26	R\$ 31.773,60	24,08	R\$ 21,26
Descrição: TUBO DE PVC PBA DE 60MM/6M										
459	130,00	UND	HIDROP LAST	Tubo de pvc PBA de 75mm/6m	R\$ 113,00	R\$ 14.690,00	R\$ 135,50	R\$ 17.615,00	16,60	R\$ 22,50
Descrição: Tubo de pvc PBA de 75mm/6m										
461	170,00	UND	HIDROP LAST	Tubo esgoto 200m/6m	R\$ 250,00	R\$ 42.500,00	R\$ 331,09	R\$ 56.285,30	24,49	R\$ 81,09
Descrição: Tubo esgoto 200m/6m										
Subtotal Adjudicado R\$ 126.728,00						Subtotal Orçado: R\$ 179.025,34		29,2122 %		R\$ 52.297,34

B

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
462	250,00	UND	HIDROP LAST	Tubo esgoto 40mm/6m Tubo esgoto 40mm/6m	R\$ 25,00	R\$ 6.250,00	R\$ 33,67	R\$ 8.417,50	25,74	R\$ 8,67
Descrição: Tubo esgoto 40mm/6m Tubo esgoto 40mm/6m										
Subtotal Adjudicado R\$ 126.728,00						Subtotal Orçado: R\$ 179.025,34		29,2122 %		R\$ 52.297,34

Fornecedor : INNA - IND. NOVA AURORA DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA -
06.697.355/0001-68

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
449	17.310,00	UND	fabricaçã o propria	fabricaçã o propria	R\$ 26,00	R\$ 450.060,00	R\$ 34,50	R\$ 597.195,00	24,63	R\$ 8,50
Descrição: Tubo de concreto 0,20 m c/ 1,00m										
452	3.045,00	UND	fabricaçã o propria	fabricaçã o propria	R\$ 85,00	R\$ 258.825,00	R\$ 164,57	R\$ 501.115,65	48,35	R\$ 79,57
Descrição: Tubo de concreto 0,60 m c/ 1,00m										
454	263,00	UND	fabricaçã o propria	fabricaçã o propria	R\$ 270,00	R\$ 71.010,00	R\$ 521,87	R\$ 137.251,81	48,26	R\$ 251,87
Descrição: Tubo de concreto 1,00 m c/ 1,00m com armação em ferro em toda sua estrutura										
455	150,00	UND	fabricaçã o propria	fabricaçã o propria	R\$ 360,00	R\$ 54.000,00	R\$ 706,37	R\$ 105.955,50	49,03	R\$ 346,37
Descrição: Tubo da concreto 1,20 m c/ 1,00m com armação am ferro em toda sua estrutura										
524	5.770,00	UND	fabricaçã o propria	fabricaçã o propria	R\$ 26,00	R\$ 150.020,00	R\$ 34,50	R\$ 199.065,00	24,63	R\$ 8,50
Descrição: Tubo de concreto 0,20 m c/ 1,00m										
527	1.015,00	UND	fabricaçã o propria	fabricaçã o propria	R\$ 85,00	R\$ 86.275,00	R\$ 164,57	R\$ 167.038,55	48,35	R\$ 79,57
Descrição: Tubo da concreto 0,60 m c/ 1,00m										
529	87,00	UND	fabricaçã o propria	fabricaçã o propria	R\$ 270,00	R\$ 23.490,00	R\$ 521,87	R\$ 45.402,69	48,26	R\$ 251,87
Descrição: Tubo de concreto 1,00 m c/ 1,00m com armação em ferro em toda sua estrutura										
530	50,00	UND	fabricaçã o propria	fabricaçã o propria	R\$ 360,00	R\$ 18.000,00	R\$ 706,37	R\$ 35.318,50	49,03	R\$ 346,37
Subtotal Adjudicado R\$ 1.111.680,00						Subtotal Orçado: R\$ 1.788.342,70		37,8374 %		R\$ 676.662,70

roman 2453

(Handwritten signature)

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Tubo de concreto 1,20 m c/ 1,00m com armação em ferro em toda sua estrutura										
						Subtotal Adjudicado R\$ 1.111.680,00	Subtotal Orçado: R\$ 1.788.342,70		37,8374 %	R\$ 676.662,70

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 11.106.213,36	R\$ 15.762.374,35	29,5397 %	4.656.160,99

Em conformidade com o edital.

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

Itabaiana-SE, 25 de Junho de 2025

(Handwritten signature)

VALMIR DOS SANTOS COSTA
PREFEITO MUNICIPAL