



MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO/PA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2021
PROCESSO LICITATÓRIO 050/2021

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Refere-se à Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de empresa do ramo pertinente, com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal para o fornecimento parcelado de aquisição de material de construção, hidráulico e elétrico, para manutenção das secretarias municipais e demais fundos municipais de Brasil Novo.*

Fornecedor : SALVADOR MATERIAIS ELETRICOS EIRELI - 23.743.283/0001-67											
Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	100,00	Par	Bota de borracha	Grendene	Grendene	R\$ 21,64	R\$ 2.164,00	R\$ 43,81	R\$ 4.381,00	--	R\$ 22,17
1	300,00	Par	Bota em couro com elástico sem biqueira solado PU bidensidade (tamanhos diversos)	vaent	vaent	R\$ 38,63	R\$ 11.589,00	R\$ 78,13	R\$ 23.439,00	--	R\$ 39,50
1	30,00	Par	Botina para eletricista sem bico	valent	valent	R\$ 41,37	R\$ 1.241,10	R\$ 83,77	R\$ 2.513,10	--	R\$ 42,40
1	60,00	Und	Câmara de ar p/ carrinho de mão 3,25x8	levorin	levorin	R\$ 11,41	R\$ 684,60	R\$ 23,17	R\$ 1.390,20	--	R\$ 11,76
1	20,00	Und	Câmara de ar p/ pneu do jiricão	Levorin	Levorin	R\$ 12,61	R\$ 252,20	R\$ 25,53	R\$ 510,60	--	R\$ 12,92
1	30,00	Par	Caneleira para cortador de grama	Tekma	Tekma	R\$ 18,19	R\$ 545,70	R\$ 36,83	R\$ 1.104,90	--	R\$ 18,64
1	225,00	Und	Capa de chuva simples (material de boa qualidade)	Pantaneiro	Pantaneiro	R\$ 12,74	R\$ 2.866,50	R\$ 25,80	R\$ 5.805,00	--	R\$ 13,06
1	21,00	Und	Capacete aba total amarelo/branco - eletricista	ultra master	ultra master	R\$ 22,98	R\$ 482,58	R\$ 46,52	R\$ 976,92	--	R\$ 23,54
1	180,00	Und	Capacete e jugular completo – para construção civil	ultra master	ultra master	R\$ 17,79	R\$ 3.202,20	R\$ 36,01	R\$ 6.481,80	--	R\$ 18,22
1	21,00	Und	Carneira com jugular - eletricista	ultra master	ultra master	R\$ 16,55	R\$ 347,55	R\$ 33,50	R\$ 703,50	--	R\$ 16,95
1	80,00	Und	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba de plástico com capacidade para 55 litros	Tramontina	Tramontina	R\$ 96,59	R\$ 7.727,20	R\$ 195,61	R\$ 15.648,80	--	R\$ 99,02
1	80,00	Und	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba metálica	Tramontina	Tramontina	R\$ 108,13	R\$ 8.650,40	R\$ 218,98	R\$ 17.518,40	--	R\$ 110,85
1	20,00	Und	Carro de mão, armação em aço tubular, caçamba de plástico com capacidade para 170 litros jiricão com 02 rodas c/ rolamento (pneu com câmara).	Tramontina	Tramontina	R\$ 295,01	R\$ 5.900,20	R\$ 597,33	R\$ 11.946,60	--	R\$ 302,32
1	20,00	Und	Cinto de segurança com proteção lombar	Facintos	Facintos	R\$ 79,75	R\$ 1.595,00	R\$ 161,51	R\$ 3.230,20	--	R\$ 81,76
1	20,00	Und	COLETE TELADO C/ REFLETIVO	Facintos	Facintos	R\$ 12,62	R\$ 252,40	R\$ 25,56	R\$ 511,20	--	R\$ 12,94
1	225,00	Und	Cone flexível, refletivo na cor laranja e branco, resistente a intempéries - Altura: 75Cm, Largura: 38cm, Comprimento: 38Cm	Flastcor	Flastcor	R\$ 43,27	R\$ 9.735,75	R\$ 87,60	R\$ 19.710,00	--	R\$ 44,33
1	150,00	Und	Fita zebrada	flastcor	flastcor	R\$ 8,70	R\$ 1.305,00	R\$ 17,62	R\$ 2.643,00	--	R\$ 8,92
1	12,00	Par	Luva de borracha 500 a 1000W para eletricista	Poliflex	Poliflex	R\$ 101,37	R\$ 1.216,44	R\$ 205,28	R\$ 2.463,36	--	R\$ 103,91
1	1.500,00	Par	Luva de malha pigmentada, 4 fios, punho com elástico	Poliflex	Poliflex	R\$ 2,51	R\$ 3.765,00	R\$ 5,09	R\$ 7.635,00	--	R\$ 2,58
1	15,00	Par	Luva para eletricista 2,5 kv	Poliflex	Poliflex	R\$ 109,57	R\$ 1.643,55	R\$ 222,70	R\$ 3.340,50	--	R\$ 113,13
1	500,00	Par	Luva raspa c/ reforço cano curto	Poliflex	Poliflex	R\$ 8,93	R\$ 4.465,00	R\$ 18,08	R\$ 9.040,00	--	R\$ 9,15
1	280,00	Par	Luva raspa c/ reforço cano longo	Poliflex	Poliflex	R\$ 11,75	R\$ 3.290,00	R\$ 23,79	R\$ 6.661,20	--	R\$ 12,04
1	500,00	Par	Luvas de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura), confeccionada em 100% de cloreto de polivinila (pvc) reforçada, isolamento térmico com 100% de algodão tipo felpudo, comprimento total de 36cm, palma, face palmar e dedos com antiderrapante, punho reto sem antiderrapante.	Poliflex	Poliflex	R\$ 20,93	R\$ 10.465,00	R\$ 42,38	R\$ 21.190,00	--	R\$ 21,45
1	10,00	Und	MANGOTE RASPA FIVELA METALICE TIRAS	worker	worker	R\$ 12,03	R\$ 120,30	R\$ 24,37	R\$ 243,70	--	R\$ 12,34
						Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89		Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77		51,35%	R\$ 4.407.535,88

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	2.500,00	Und	Máscara descartáveis, filtradora comum	worker	worker	R\$ 2,18	R\$ 5.450,00	R\$ 4,41	R\$ 11.025,00	--	R\$ 2,23
1	40,00	Und	Máscara p/ bater veneno azul	worker	worker	R\$ 1,92	R\$ 76,80	R\$ 3,89	R\$ 155,60	--	R\$ 1,97
1	15,00	Und	MOSQUETÃO OVAL FECH EM ROSCA	Tramontina	Tramontina	R\$ 14,08	R\$ 211,20	R\$ 28,50	R\$ 427,50	--	R\$ 14,42
1	75,00	Und	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	valeplastr	valeplastr	R\$ 4,47	R\$ 335,25	R\$ 9,06	R\$ 679,50	--	R\$ 4,59
1	279,00	Und	ÓCULOS DE SEGURANÇA LEOPARDO CINZA	valeplastr	valeplastr	R\$ 3,97	R\$ 1.107,63	R\$ 8,04	R\$ 2.243,16	--	R\$ 4,07
1	15,00	Und	PERNEIRA EM RASPA	worker	worker	R\$ 12,09	R\$ 181,35	R\$ 24,48	R\$ 367,20	--	R\$ 12,39
1	80,00	Und	Pneu para carrinho de mão	levorin	levorin	R\$ 20,93	R\$ 1.674,40	R\$ 42,37	R\$ 3.389,60	--	R\$ 21,44
1	20,00	Und	Pneu para jiricão	levorin	levorin	R\$ 60,97	R\$ 1.219,40	R\$ 123,48	R\$ 2.469,60	--	R\$ 62,51
1	120,00	Und	Protetor auricular em silicone farmacêutico	worker	worker	R\$ 1,63	R\$ 195,60	R\$ 3,31	R\$ 397,20	--	R\$ 1,68
1	60,00	Und	Protetor auricular tipo fone 13 db	worker	worker	R\$ 13,11	R\$ 786,60	R\$ 26,55	R\$ 1.593,00	--	R\$ 13,44
1	60,00	Und	protetor auricular tipo fone 19db	worker	worker	R\$ 14,51	R\$ 870,60	R\$ 29,37	R\$ 1.762,20	--	R\$ 14,86
1	120,00	Und	Protetor facial p/ corte de grama - viseira	worker	worker	R\$ 23,00	R\$ 2.760,00	R\$ 46,56	R\$ 5.587,20	--	R\$ 23,56
1	50,00	Und	Rastelo com cabo para grama	Tramontina	Tramontina	R\$ 15,89	R\$ 794,50	R\$ 32,17	R\$ 1.608,50	--	R\$ 16,28
1	200,00	Und	vassourão gary nylon c/cabo 40cm vm	Tramontina	Tramontina	R\$ 22,15	R\$ 4.430,00	R\$ 44,90	R\$ 8.980,00	--	R\$ 22,75
Subtotal Lote R\$ 103.600,00											
10	50,00	Tubo	Adesivo araldite 16 g	tek bond	tek bond	R\$ 9,80	R\$ 490,00	R\$ 18,44	R\$ 922,00	--	R\$ 8,64
10	60,00	Lata	Adesivo cascola 195 gr	cascorex	cascorex	R\$ 8,99	R\$ 539,40	R\$ 16,92	R\$ 1.015,20	--	R\$ 7,93
10	150,00	Tubo	Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.	tek bond	tek bond	R\$ 5,52	R\$ 828,00	R\$ 10,38	R\$ 1.557,00	--	R\$ 4,86
10	60,00	Tubo	Adesivo super bonder 3 gr.	loctite	loctite	R\$ 3,23	R\$ 193,80	R\$ 6,07	R\$ 364,20	--	R\$ 2,84
10	300,00	Und	Adesivo tipo cascorez com bico aplicador 500 gr.	cascorex	cascorex	R\$ 9,93	R\$ 2.979,00	R\$ 18,68	R\$ 5.604,00	--	R\$ 8,75
10	60,00	Und	Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas	loctite	loctite	R\$ 4,28	R\$ 256,80	R\$ 8,05	R\$ 483,00	--	R\$ 3,77
10	60,00	Und	Anel de vedação p/bacia sanitário	tek bond	tek bond	R\$ 5,85	R\$ 351,00	R\$ 11,01	R\$ 660,60	--	R\$ 5,16
10	70,00	Und	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada	deca	deca	R\$ 194,94	R\$ 13.645,80	R\$ 366,80	R\$ 25.676,00	--	R\$ 171,86
10	70,00	Und	Basculante para banheiro	aluvial	aluvial	R\$ 39,48	R\$ 2.763,60	R\$ 74,28	R\$ 5.199,60	--	R\$ 34,80
10	40,00	Und	Bóia automática p/caixa d'água	amalger	amalger	R\$ 23,91	R\$ 956,40	R\$ 44,99	R\$ 1.799,60	--	R\$ 21,08
10	70,00	Und	Bóia para caixa D'água ¾ plástica	tigre	tigre	R\$ 8,27	R\$ 578,90	R\$ 15,56	R\$ 1.089,20	--	R\$ 7,29
10	45,00	Und	Bóia para caixa D'água 1/2 plástica	tigre	tigre	R\$ 8,27	R\$ 372,15	R\$ 15,56	R\$ 700,20	--	R\$ 7,29
10	150,00	Und	Caixa de descarga PVC completa	tigre	tigre	R\$ 19,83	R\$ 2.974,50	R\$ 37,31	R\$ 5.596,50	--	R\$ 17,48
10	60,00	Und	Caixa sif. QD Br 100x100x50	fortlev	fortlev	R\$ 7,95	R\$ 477,00	R\$ 14,96	R\$ 897,60	--	R\$ 7,01
10	60,00	Und	Caixa sif. QD Br 150x185x75	fortlev	fortlev	R\$ 16,54	R\$ 992,40	R\$ 31,12	R\$ 1.867,20	--	R\$ 14,58
10	150,00	Und	Caixa sif. QD Br 250x172x50	fortlev	fortlev	R\$ 17,28	R\$ 2.592,00	R\$ 32,52	R\$ 4.878,00	--	R\$ 15,24
10	270,00	Und	Cantoneira para prateleira de aço 10	worker	worker	R\$ 3,81	R\$ 1.028,70	R\$ 7,16	R\$ 1.933,20	--	R\$ 3,35
10	180,00	Und	Cantoneira para prateleira de aço 8	worker	worker	R\$ 3,18	R\$ 572,40	R\$ 5,98	R\$ 1.076,40	--	R\$ 2,80
10	90,00	Und	Carrapeta para torneira de 1/2	ico	ico	R\$ 0,90	R\$ 81,00	R\$ 1,69	R\$ 152,10	--	R\$ 0,79
10	90,00	Und	Carrapeta para torneira de 3/4	ico	ico	R\$ 0,90	R\$ 81,00	R\$ 1,69	R\$ 152,10	--	R\$ 0,79
10	75,00	Und	Chuveiro PVC com cabo	astra	astra	R\$ 4,02	R\$ 301,50	R\$ 7,56	R\$ 567,00	--	R\$ 3,54
10	150,00	Und	Dobradiça em ferro zincado 2.1/2 c/ parafusos de 3,2x20mm	merkel	merkel	R\$ 8,28	R\$ 1.242,00	R\$ 15,58	R\$ 2.337,00	--	R\$ 7,30
10	150,00	Und	Dobradiça em ferro zincado 3 c/ parafusos de 3,2x20mm	merkel	merkel	R\$ 1,41	R\$ 211,50	R\$ 2,65	R\$ 397,50	--	R\$ 1,24
10	300,00	Und	Dobradiça em ferro zincado 3.1/2 c/ parafusos 3,8x22mm	merkel	merkel	R\$ 1,88	R\$ 564,00	R\$ 3,53	R\$ 1.059,00	--	R\$ 1,65
10	90,00	Und	Dobradiça em ferro zincado 4 c/ parafusos 3,8x22mm	merkel	merkel	R\$ 2,47	R\$ 222,30	R\$ 4,65	R\$ 418,50	--	R\$ 2,18
10	180,00	Und	Dobradiça galvanizada 2	merkel	merkel	R\$ 0,80	R\$ 144,00	R\$ 1,51	R\$ 271,80	--	R\$ 0,71
10	45,00	Und	Emenda p/ mangueira preta 1/2	fortlev	fortlev	R\$ 0,86	R\$ 38,70	R\$ 1,62	R\$ 72,90	--	R\$ 0,76
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89											
Subtotal Orçado: R\$ 51,35% R\$ 8.582.618,77 R\$ 4.407.535,88											

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
10	90,00	Und	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2 com 40 cm	tigre	tigre	R\$ 3,19	R\$ 287,10	R\$ 6,00	R\$ 540,00	--	R\$ 2,81
10	150,00	Und	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2 com 50 cm	tigre	tigre	R\$ 3,55	R\$ 532,50	R\$ 6,67	R\$ 1.000,50	--	R\$ 3,12
10	150,00	Und	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2 com 60 cm	tigre	tigre	R\$ 3,90	R\$ 585,00	R\$ 7,34	R\$ 1.101,00	--	R\$ 3,44
10	45,00	Und	Espátula de aço cabo plástico 2 para pintura	atlas	atlas	R\$ 2,20	R\$ 99,00	R\$ 4,14	R\$ 186,30	--	R\$ 1,94
10	45,00	Und	Espátula de aço cabo plástico 3 para pintura	atlas	atlas	R\$ 2,70	R\$ 121,50	R\$ 5,08	R\$ 228,60	--	R\$ 2,38
10	45,00	Und	Espátula de aço cabo plástico 4 para pintura	atlas	atlas	R\$ 3,27	R\$ 147,15	R\$ 6,16	R\$ 277,20	--	R\$ 2,89
10	45,00	Und	Espude para bacia sanitária BORRACHA BPRETO	tigre	tigre	R\$ 3,35	R\$ 150,75	R\$ 6,30	R\$ 283,50	--	R\$ 2,95
10	150,00	Und	Fechadura colonial externa p/ porta de madeira	alianca	alianca	R\$ 25,30	R\$ 3.795,00	R\$ 47,60	R\$ 7.140,00	--	R\$ 22,30
10	90,00	Und	Fechadura externa estreita para porta de ferro/alumínio	alianca	alianca	R\$ 24,45	R\$ 2.200,50	R\$ 46,00	R\$ 4.140,00	--	R\$ 21,55
10	150,00	Und	Fechadura externa para porta de madeira	alianca	alianca	R\$ 23,05	R\$ 3.457,50	R\$ 43,37	R\$ 6.505,50	--	R\$ 20,32
10	60,00	Und	Fechadura para porta de banheiro - madeira	alianca	alianca	R\$ 18,47	R\$ 1.108,20	R\$ 34,75	R\$ 2.085,00	--	R\$ 16,28
10	15,00	Und	Fechadura para porta de correr	alianca	alianca	R\$ 26,23	R\$ 393,45	R\$ 49,16	R\$ 737,40	--	R\$ 22,93
10	30,00	Und	Fechadura tubo para porta de armário madeira	alianca	alianca	R\$ 8,09	R\$ 242,70	R\$ 15,23	R\$ 456,90	--	R\$ 7,14
10	15,00	Und	Fechadura tubo para porta de armário metálica	alianca	alianca	R\$ 7,88	R\$ 118,20	R\$ 14,83	R\$ 222,45	--	R\$ 6,95
10	210,00	Und	Ferrolho 3"	alianca	alianca	R\$ 3,00	R\$ 630,00	R\$ 5,64	R\$ 1.184,40	--	R\$ 2,64
10	60,00	Und	Tubo descarga p/ caixa desc 1,60 sob	fortlev	fortlev	R\$ 7,56	R\$ 453,60	R\$ 14,22	R\$ 853,20	--	R\$ 6,66
Subtotal Lote R\$ 49.800,00											
15	3,00	Und	Serra circular 157A GKS 235 127v	BOSCH	BOSCH	R\$ 497,30	R\$ 1.491,90	R\$ 1.199,42	R\$ 3.598,26	--	R\$ 702,12
15	60,00	Und	Serra com vídea 110x20x24 DT	WORKER	WORKER	R\$ 10,47	R\$ 628,20	R\$ 25,25	R\$ 1.515,00	--	R\$ 14,78
15	100,00	Und	Serra com vídea 180X30X36 DT	WORKER	WORKER	R\$ 9,55	R\$ 955,00	R\$ 23,04	R\$ 2.304,00	--	R\$ 13,49
15	10,00	Und	Serra tico tico p/ madeira	STARRET	STARRET	R\$ 8,26	R\$ 82,60	R\$ 19,92	R\$ 199,20	--	R\$ 11,66
15	15,00	Und	Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt	RESINORTE	RESINORTE	R\$ 53,67	R\$ 805,05	R\$ 129,46	R\$ 1.941,90	--	R\$ 75,79
15	15,00	Und	Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt	RESINORTE	RESINORTE	R\$ 63,68	R\$ 955,20	R\$ 153,59	R\$ 2.303,85	--	R\$ 89,91
15	15,00	Und	Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt	RESINORTE	RESINORTE	R\$ 173,20	R\$ 2.598,00	R\$ 417,74	R\$ 6.266,10	--	R\$ 244,54
15	45,00	Und	Torneira Herc p/ tanque 10 cm c/ bico 3/4	HERC	HERC	R\$ 7,53	R\$ 338,85	R\$ 18,16	R\$ 817,20	--	R\$ 10,63
15	45,00	Und	Torneira Herc p/ tanque 15 cm c/ bico 1/2	HERC	HERC	R\$ 3,95	R\$ 177,75	R\$ 9,52	R\$ 428,40	--	R\$ 5,57
15	45,00	Und	Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2	HERC	HERC	R\$ 4,22	R\$ 189,90	R\$ 10,19	R\$ 458,55	--	R\$ 5,97
15	90,00	Und	Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 3/4	HERC	HERC	R\$ 3,95	R\$ 355,50	R\$ 9,52	R\$ 856,80	--	R\$ 5,57
15	21,00	Und	Torneira metal para bebedouro	ICO	ICO	R\$ 570,24	R\$ 11.975,04	R\$ 1.375,59	R\$ 28.887,39	--	R\$ 805,35
15	45,00	Und	Torneira PVC branca 1/2 para lavatório	HERC	HERC	R\$ 2,63	R\$ 118,35	R\$ 6,35	R\$ 285,75	--	R\$ 3,72
15	24,00	Und	Torneira PVC branca 1/2 para pia	HERC	HERC	R\$ 2,91	R\$ 69,84	R\$ 7,02	R\$ 168,48	--	R\$ 4,11
15	30,00	Und	Torneira PVC para jardim de 1/2	HERC	HERC	R\$ 1,91	R\$ 57,30	R\$ 4,60	R\$ 138,00	--	R\$ 2,69
15	15,00	Und	Válvula desc. comp. Cromada - embutir	ICO	ICO	R\$ 8,37	R\$ 125,55	R\$ 20,20	R\$ 303,00	--	R\$ 11,83
15	60,00	Und	Válvula em polipropileno para pia com unho nº. 1	PLASTILIST	PLASTILIST	R\$ 7,57	R\$ 454,20	R\$ 18,25	R\$ 1.095,00	--	R\$ 10,68
15	45,00	Und	Válvula em polipropileno para pia nº. 2	PLASTILIST	PLASTILIST	R\$ 6,72	R\$ 302,40	R\$ 16,20	R\$ 729,00	--	R\$ 9,48
15	24,00	Und	Válvula metálica para sucção para poço ¾"	ICO	ICO	R\$ 14,05	R\$ 337,20	R\$ 33,88	R\$ 813,12	--	R\$ 19,83
15	45,00	Und	Válvula para lavatório	HERC	HERC	R\$ 3,46	R\$ 155,70	R\$ 8,35	R\$ 375,75	--	R\$ 4,89
15	45,00	Und	Válvula para pia de inox	ICO	ICO	R\$ 10,88	R\$ 489,60	R\$ 26,24	R\$ 1.180,80	--	R\$ 15,36
15	24,00	Und	Válvula para tanque	PLASTILIST	PLASTILIST	R\$ 17,49	R\$ 419,76	R\$ 42,18	R\$ 1.012,32	--	R\$ 24,69
Subtotal Lote R\$ 23.082,89											
17	500,00	M2	Lajota Pi5 50x50	ALMEIDA	ALMEIDA	R\$ 22,22	R\$ 11.110,00	R\$ 34,26	R\$ 17.130,00	--	R\$ 12,04
17	500,00	M2	Piso cerâmico PEI IV	ALMEIDA	ALMEIDA	R\$ 16,46	R\$ 8.230,00	R\$ 25,38	R\$ 12.690,00	--	R\$ 8,92
17	500,00	M2	Piso cerâmico PEI V	ALMEIDA	ALMEIDA	R\$ 24,68	R\$ 12.340,00	R\$ 38,06	R\$ 19.030,00	--	R\$ 13,38
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89								Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77		51,35%	R\$ 4.407.535,88

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
17	300,00	M2	Piso porcelanato de primeira qualidade polido	ALMEIDA	ALMEIDA	R\$ 47,40	R\$ 14.220,00	R\$ 73,08	R\$ 21.924,00	--	R\$ 25,68
Subtotal Lote R\$ 45.900,00											
18	500,00	Und	Adaptador curto soldável 20x1/2" PVC	Fortlev	Fortlev	R\$ 0,22	R\$ 110,00	R\$ 1,16	R\$ 580,00	--	R\$ 0,94
18	500,00	Und	Adaptador curto soldável 25x3/4" PVC	fortlev	fortlev	R\$ 0,45	R\$ 225,00	R\$ 1,68	R\$ 840,00	--	R\$ 1,23
18	500,00	Und	Adaptador curto soldável 32/1" PVC	fortlive	fortlive	R\$ 0,46	R\$ 230,00	R\$ 1,85	R\$ 925,00	--	R\$ 1,39
18	500,00	Und	Adaptador curto soldável 40x1.1/4" PVC	fortlive	fortlive	R\$ 1,02	R\$ 510,00	R\$ 3,83	R\$ 1.915,00	--	R\$ 2,81
18	500,00	Und	Adaptador curto soldável 50x1.1/2" PVC	fortlive	fortlive	R\$ 1,16	R\$ 580,00	R\$ 4,38	R\$ 2.190,00	--	R\$ 3,22
18	500,00	Und	Adaptador em pvc para mangueira de 1/2	fortlive	fortlive	R\$ 0,29	R\$ 145,00	R\$ 1,31	R\$ 655,00	--	R\$ 1,02
18	500,00	Und	Adaptador em pvc para mangueira de 3/4	fortlive	fortlive	R\$ 0,29	R\$ 145,00	R\$ 1,51	R\$ 755,00	--	R\$ 1,22
18	500,00	Und	Adaptador p/ cx. D'agua de 20x1/2" PVC	fortlive	fortlive	R\$ 2,87	R\$ 1.435,00	R\$ 10,18	R\$ 5.090,00	--	R\$ 7,31
18	500,00	Und	Adaptador p/ cx. D'agua de 25x3/4" PVC	fortlive	fortlive	R\$ 3,59	R\$ 1.795,00	R\$ 12,73	R\$ 6.365,00	--	R\$ 9,14
18	500,00	Und	Adaptador p/ cx. D'agua de 32x1" PVC	fortlive	fortlive	R\$ 5,74	R\$ 2.870,00	R\$ 18,50	R\$ 9.250,00	--	R\$ 12,76
18	500,00	Und	Adaptador p/ cx. D'agua de 40x1.1/4" PVC	fortlive	fortlive	R\$ 4,88	R\$ 2.440,00	R\$ 17,77	R\$ 8.885,00	--	R\$ 12,89
18	500,00	Und	Adaptador p/ cx. D'agua de 50x1.1/2" PVC	fortlive	fortlive	R\$ 7,17	R\$ 3.585,00	R\$ 24,35	R\$ 12.175,00	--	R\$ 17,18
18	500,00	Und	Adaptador p/ cx. D'agua de 60x2" PVC	fortlive	fortlive	R\$ 10,76	R\$ 5.380,00	R\$ 34,21	R\$ 17.105,00	--	R\$ 23,45
18	500,00	Und	Adesivo PVC tubo com 17 gr.	fortlive	fortlive	R\$ 0,72	R\$ 360,00	R\$ 2,36	R\$ 1.180,00	--	R\$ 1,64
18	500,00	Pote	Adesivo PVC tubo com 175gr. com pincel	fortlive	fortlive	R\$ 5,02	R\$ 2.510,00	R\$ 16,11	R\$ 8.055,00	--	R\$ 11,09
18	500,00	Tubo	Adesivo PVC tubo com 75gr.	fortlive	fortlive	R\$ 1,26	R\$ 630,00	R\$ 5,03	R\$ 2.515,00	--	R\$ 3,77
18	500,00	Und	Bucha de redução rosc. ¾" x 1/2"	Fortlev	Fortlev	R\$ 0,36	R\$ 180,00	R\$ 1,28	R\$ 640,00	--	R\$ 0,92
18	500,00	Und	Bucha de redução sold. longa 32x20mm	Fortlev	Fortlev	R\$ 1,72	R\$ 860,00	R\$ 4,69	R\$ 2.345,00	--	R\$ 2,97
18	500,00	Und	Bucha de redução sold. longa 50x25mm	Fortlev	Fortlev	R\$ 1,43	R\$ 715,00	R\$ 4,32	R\$ 2.160,00	--	R\$ 2,89
18	500,00	Und	Bucha de redução sold. longa 60x50mm	Fortlev	Fortlev	R\$ 6,88	R\$ 3.440,00	R\$ 17,43	R\$ 8.715,00	--	R\$ 10,55
18	500,00	Und	Bucha de redução sold. curta 25x20mm	Fortlev	Fortlev	R\$ 0,11	R\$ 55,00	R\$ 0,90	R\$ 450,00	--	R\$ 0,79
Subtotal Lote R\$ 28.200,00											
20	200,00	Litro	Aguas 0,900 ml	natrieli	natrieli	R\$ 8,24	R\$ 1.648,00	R\$ 17,95	R\$ 3.590,00	--	R\$ 9,71
20	150,00	Galão	Aguas galão com 5 litros	natrieli	natrieli	R\$ 36,21	R\$ 5.431,50	R\$ 83,95	R\$ 12.592,50	--	R\$ 47,74
20	200,00	Und	Corante liquido 50 ml cores diversas	xadrez	xadrez	R\$ 2,97	R\$ 594,00	R\$ 4,55	R\$ 910,00	--	R\$ 1,58
20	200,00	Lata	Corante liquido 50 ml preto	xadrez	xadrez	R\$ 2,97	R\$ 594,00	R\$ 4,55	R\$ 910,00	--	R\$ 1,58
20	200,00	Lata	Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por demão m² 120 a 20	Leinertex	Leinertex	R\$ 36,17	R\$ 7.234,00	R\$ 83,40	R\$ 16.680,00	--	R\$ 47,23
20	130,00	Lata	Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m² 60 a 100	Leinertex	Leinertex	R\$ 32,49	R\$ 4.223,70	R\$ 75,28	R\$ 9.786,40	--	R\$ 42,79
20	180,00	Lata	Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m² 65 a 105	Leinertex	Leinertex	R\$ 14,66	R\$ 2.638,80	R\$ 33,68	R\$ 6.062,40	--	R\$ 19,02
20	150,00	Galão	massa pva 3,600	Leinertex	Leinertex	R\$ 9,39	R\$ 1.408,50	R\$ 20,71	R\$ 3.106,50	--	R\$ 11,32
20	60,00	Lata	neutrol 18lt e 3,6	vedacit	vedacit	R\$ 166,85	R\$ 10.011,00	R\$ 389,70	R\$ 23.382,00	--	R\$ 222,85
20	60,00	Galão	Vedapren parede branco 18 e 3,6	vedacit	vedacit	R\$ 216,68	R\$ 13.000,80	R\$ 447,78	R\$ 26.866,80	--	R\$ 231,10
20	60,00	Litro	fundo preparador de paredes 18lt	futura	futura	R\$ 56,42	R\$ 3.385,20	R\$ 132,57	R\$ 7.954,20	--	R\$ 76,15
20	150,00	Balde	Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m² 100 a 150	Leinertex	Leinertex	R\$ 47,25	R\$ 7.087,50	R\$ 110,44	R\$ 16.566,00	--	R\$ 63,19
20	90,00	Galão	Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m² 20 a 30	Leinertex	Leinertex	R\$ 17,43	R\$ 1.568,70	R\$ 39,56	R\$ 3.560,40	--	R\$ 22,13
20	60,00	Litro	Selador para madeira 0,900 ml Rendimentos por demão m² 13,5 a 16,25	lustol	lustol	R\$ 8,11	R\$ 486,60	R\$ 18,70	R\$ 1.122,00	--	R\$ 10,59
20	60,00	Galão	Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m² 55 a 65	lustol	lustol	R\$ 16,88	R\$ 1.012,80	R\$ 37,30	R\$ 2.238,00	--	R\$ 20,42
20	100,00	Gl.	Thinner galão com 5 litros pureza mínima 99,5%	natrieli	natrieli	R\$ 34,69	R\$ 3.469,00	R\$ 80,87	R\$ 8.087,00	--	R\$ 46,18
20	200,00	Und	Thinner 900ml	natrieli	natrieli	R\$ 8,21	R\$ 1.642,00	R\$ 18,47	R\$ 3.694,00	--	R\$ 10,26
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89											
Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77										51,35%	R\$ 4.407.535,88

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
20	180,00	Lata	Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m² 300 a 375	Leinertex	Leinertex	R\$ 110,12	R\$ 19.821,60	R\$ 257,70	R\$ 46.386,00	--	R\$ 147,58
20	40,00	Galão	Tinta 3,6 litros para piso	Leinertex	Leinertex	R\$ 27,73	R\$ 1.109,20	R\$ 64,22	R\$ 2.568,80	--	R\$ 36,49
20	100,00	Galão	Tinta à óleo 3,6 litros Rendimentos por demão m² 40 a 60	Leinertex	Leinertex	R\$ 39,88	R\$ 3.988,00	R\$ 92,91	R\$ 9.291,00	--	R\$ 53,03
20	400,00	Balde	Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	Leinertex	Leinertex	R\$ 55,28	R\$ 22.112,00	R\$ 129,27	R\$ 51.708,00	--	R\$ 73,99
20	50,00	Galão	acrílica fosco 3,600	futura	futura	R\$ 16,22	R\$ 811,00	R\$ 37,38	R\$ 1.869,00	--	R\$ 21,16
20	234,00	Galão	Verniz marítimo galão com 3.600 ml	futura	futura	R\$ 49,30	R\$ 11.536,20	R\$ 115,16	R\$ 26.947,44	--	R\$ 65,86
20	300,00	Lata	Tinta acrílica semi brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	Leinertex	Leinertex	R\$ 142,99	R\$ 42.897,00	R\$ 333,47	R\$ 100.041,00	--	R\$ 190,48
20	200,00	Galão	Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)	Leinertex	Leinertex	R\$ 35,33	R\$ 7.066,00	R\$ 82,61	R\$ 16.522,00	--	R\$ 47,28
20	120,00	Litro	Tinta esmalte sintético 0,900 ml brilhante - Rendimentos por demão m² 12,5 a 18,75	Leinertex	Leinertex	R\$ 10,52	R\$ 1.262,40	R\$ 24,88	R\$ 2.985,60	--	R\$ 14,36
20	50,00	Lata	Tinta esmalte sintético 3,600 ml brilhante	Leinertex	Leinertex	R\$ 39,33	R\$ 1.966,50	R\$ 91,28	R\$ 4.564,00	--	R\$ 51,95
20	120,00	Galão	Tinta esmalte sintético 3,6 litros - acetinado Rendimentos por demão m² 50 a 75	Leinertex	Leinertex	R\$ 55,27	R\$ 6.632,40	R\$ 129,32	R\$ 15.518,40	--	R\$ 74,05
20	120,00	Und	Tinta spray	kala	kala	R\$ 7,18	R\$ 861,60	R\$ 16,42	R\$ 1.970,40	--	R\$ 9,24
20	100,00	Lata	Tinta Telhas 18lts cerâmica telha	Leinertex	Leinertex	R\$ 108,31	R\$ 10.831,00	R\$ 252,86	R\$ 25.286,00	--	R\$ 144,55
20	100,00	Galão	Tinta Telhas 3,6lts cerâmica telha	Leinertex	Leinertex	R\$ 26,69	R\$ 2.669,00	R\$ 61,26	R\$ 6.126,00	--	R\$ 34,57
Subtotal Lote R\$ 199.000,00											
21	20,00	Balde	Aditivo acelerador de pega (sika 3) com 18 litros	quatizolit	quatizolit	R\$ 152,66	R\$ 3.053,20	R\$ 313,69	R\$ 6.273,80	--	R\$ 161,03
21	20,00	Balde	Aditivo impermeabilizante (limpersika) balde com 18 litros	quatizolit	quatizolit	R\$ 51,69	R\$ 1.033,80	R\$ 108,85	R\$ 2.177,00	--	R\$ 57,16
21	250,00	Und	Broxa retangular grande c/ cabo	atlas	atlas	R\$ 4,36	R\$ 1.090,00	R\$ 10,93	R\$ 2.732,50	--	R\$ 6,57
21	100,00	Und	Estopa multiuso 400gr	atlas	atlas	R\$ 1,09	R\$ 109,00	R\$ 5,99	R\$ 599,00	--	R\$ 4,90
21	30,00	Balde	Manta líquida (sika fill rápido) balde com 12 kg	quatizolit	quatizolit	R\$ 118,86	R\$ 3.565,80	R\$ 274,07	R\$ 8.222,10	--	R\$ 155,21
21	20,00	Und	Massa Asfáltica - carbolastico nº 1 1Kg	quatizolit	quatizolit	R\$ 17,88	R\$ 357,60	R\$ 47,71	R\$ 954,20	--	R\$ 29,83
21	70,00	Galão	Neutrol galão 3,6 lts	vedacit	vedacit	R\$ 41,00	R\$ 2.870,00	R\$ 101,71	R\$ 7.119,70	--	R\$ 60,71
21	20,00	Balde	Neutrol lata 18 lts	vadacit	vadacit	R\$ 174,47	R\$ 3.489,40	R\$ 400,53	R\$ 8.010,60	--	R\$ 226,06
21	100,00	Und	Pincel 2.1/2	atlas	atlas	R\$ 3,53	R\$ 353,00	R\$ 10,38	R\$ 1.038,00	--	R\$ 6,85
21	100,00	Und	Pincel de 1	atlas	atlas	R\$ 1,74	R\$ 174,00	R\$ 7,01	R\$ 701,00	--	R\$ 5,27
21	100,00	Und	Pincel de 1.1/2	atlas	atlas	R\$ 1,09	R\$ 109,00	R\$ 6,33	R\$ 633,00	--	R\$ 5,24
21	90,00	Und	Pincel de 1/2	atlas	atlas	R\$ 0,81	R\$ 72,90	R\$ 2,23	R\$ 200,70	--	R\$ 1,42
21	100,00	Und	Pincel de 2	atlas	atlas	R\$ 1,74	R\$ 174,00	R\$ 5,67	R\$ 567,00	--	R\$ 3,93
21	100,00	Und	Pincel de 3	atlas	atlas	R\$ 5,45	R\$ 545,00	R\$ 11,89	R\$ 1.189,00	--	R\$ 6,44
21	100,00	Und	Pincel de 3/4	atlas	atlas	R\$ 1,09	R\$ 109,00	R\$ 2,86	R\$ 286,00	--	R\$ 1,77
21	150,00	Und	Pincel de 4	atlas	atlas	R\$ 6,54	R\$ 981,00	R\$ 14,27	R\$ 2.140,50	--	R\$ 7,73
21	150,00	Und	Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico	atlas	atlas	R\$ 3,71	R\$ 556,50	R\$ 7,52	R\$ 1.128,00	--	R\$ 3,81
21	150,00	Und	Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico	atlas	atlas	R\$ 4,14	R\$ 621,00	R\$ 9,20	R\$ 1.380,00	--	R\$ 5,06
21	150,00	Und	Rolo de espuma 23 cm com cabo plástico	atlas	atlas	R\$ 4,36	R\$ 654,00	R\$ 10,40	R\$ 1.560,00	--	R\$ 6,04
21	90,00	Und	Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico	atlas	atlas	R\$ 3,49	R\$ 314,10	R\$ 6,81	R\$ 612,90	--	R\$ 3,32
21	90,00	Und	Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo plástico	atlas	atlas	R\$ 2,18	R\$ 196,20	R\$ 5,48	R\$ 493,20	--	R\$ 3,30
21	150,00	Und	Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico	atlas	atlas	R\$ 14,72	R\$ 2.208,00	R\$ 27,10	R\$ 4.065,00	--	R\$ 12,38
21	150,00	Und	Suporte p/rolo gaiola 23cm	atlas	atlas	R\$ 5,23	R\$ 784,50	R\$ 13,68	R\$ 2.052,00	--	R\$ 8,45
21	150,00	Und	Suporte para tinta	atlas	atlas	R\$ 3,86	R\$ 579,00	R\$ 9,39	R\$ 1.408,50	--	R\$ 5,53
Subtotal Lote R\$ 24.000,00											
24	300,00	Kg.	Arame recozido nº 18	Gerdal	Gerdal	R\$ 18,13	R\$ 5.439,00	R\$ 22,84	R\$ 6.852,00	--	R\$ 4,71
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89								Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77		51,35%	R\$ 4.407.535,88

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
24	10,00	Und	Arrebiteadeira manual	Worker	Worker	R\$ 28,66	R\$ 286,60	R\$ 38,06	R\$ 380,60	--	R\$ 9,40
24	300,00	Und	Arruela lisa zincada 1	Worker	Worker	R\$ 0,29	R\$ 87,00	R\$ 0,36	R\$ 108,00	--	R\$ 0,07
24	300,00	Und	Arruela lisa zincada 1/2	Worker	Worker	R\$ 0,53	R\$ 159,00	R\$ 0,66	R\$ 198,00	--	R\$ 0,13
24	300,00	Und	Arruela lisa zincada 1/4	Worker	Worker	R\$ 0,10	R\$ 30,00	R\$ 0,12	R\$ 36,00	--	R\$ 0,02
24	300,00	Und	Arruela lisa zincada 3/16	Worker	Worker	R\$ 0,10	R\$ 30,00	R\$ 0,12	R\$ 36,00	--	R\$ 0,02
24	300,00	Und	Arruela lisa zincada 3/4	Worker	Worker	R\$ 1,50	R\$ 450,00	R\$ 1,90	R\$ 570,00	--	R\$ 0,40
24	300,00	Und	Arruela lisa zincada 3/8	Worker	Worker	R\$ 0,30	R\$ 90,00	R\$ 0,38	R\$ 114,00	--	R\$ 0,08
24	300,00	Und	Arruela lisa zincada 5/16	Worker	Worker	R\$ 0,21	R\$ 63,00	R\$ 0,25	R\$ 75,00	--	R\$ 0,04
24	300,00	Und	Arruela lisa zincada 5/8	Worker	Worker	R\$ 0,64	R\$ 192,00	R\$ 0,81	R\$ 243,00	--	R\$ 0,17
24	40,00	Und	Barra chata 1.1/2 x 1/4 x 6 m	Paraferro	Paraferro	R\$ 20,54	R\$ 821,60	R\$ 25,88	R\$ 1.035,20	--	R\$ 5,34
24	40,00	Und	Barra chata 1.1/2 x 3/16 x 6 m	Paraferro	Paraferro	R\$ 21,40	R\$ 856,00	R\$ 26,97	R\$ 1.078,80	--	R\$ 5,57
24	40,00	Und	Barra chata 1/2x1/8	Paraferro	Paraferro	R\$ 48,87	R\$ 1.954,80	R\$ 61,58	R\$ 2.463,20	--	R\$ 12,71
24	40,00	Und	Barra chata 1x1/4	Tramontina	Tramontina	R\$ 57,76	R\$ 2.310,40	R\$ 72,78	R\$ 2.911,20	--	R\$ 15,02
24	40,00	Und	Barra chata 1x1/8	Tramontina	Tramontina	R\$ 29,64	R\$ 1.185,60	R\$ 37,35	R\$ 1.494,00	--	R\$ 7,71
24	40,00	Und	Barra chata 1x3/16	Tramontina	Tramontina	R\$ 42,37	R\$ 1.694,80	R\$ 53,39	R\$ 2.135,60	--	R\$ 11,02
24	40,00	Und	Barra chata 2x1/8	Tramontina	Tramontina	R\$ 48,82	R\$ 1.952,80	R\$ 61,51	R\$ 2.460,40	--	R\$ 12,69
24	40,00	Und	Barra chata 2x3/16	Tramontina	Tramontina	R\$ 20,14	R\$ 805,60	R\$ 25,38	R\$ 1.015,20	--	R\$ 5,24
24	40,00	Und	Barra chata 3/8 x 2 x 6 m	Paraferro	Paraferro	R\$ 68,47	R\$ 2.738,80	R\$ 86,28	R\$ 3.451,20	--	R\$ 17,81
24	40,00	Und	Barra chata 3x1/4	Paraferro	Paraferro	R\$ 62,83	R\$ 2.513,20	R\$ 79,17	R\$ 3.166,80	--	R\$ 16,34
24	40,00	Und	Barra chata 4x1/4	Paraferro	Paraferro	R\$ 53,97	R\$ 2.158,80	R\$ 68,01	R\$ 2.720,40	--	R\$ 14,04
24	40,00	Und	Broca aço rápido 1/4	Tramontina	Tramontina	R\$ 6,04	R\$ 241,60	R\$ 7,61	R\$ 304,40	--	R\$ 1,57
24	40,00	Und	Broca aço rápido 1/8	Tramontina	Tramontina	R\$ 2,52	R\$ 100,80	R\$ 3,17	R\$ 126,80	--	R\$ 0,65
24	40,00	Und	Broca aço rápido 15/64	Tramontina	Tramontina	R\$ 6,04	R\$ 241,60	R\$ 7,61	R\$ 304,40	--	R\$ 1,57
24	40,00	Und	Broca aço rápido 3/16	Tramontina	Tramontina	R\$ 4,64	R\$ 185,60	R\$ 5,84	R\$ 233,60	--	R\$ 1,20
24	40,00	Und	Broca aço rápido 3/32	Tramontina	Tramontina	R\$ 2,89	R\$ 115,60	R\$ 3,64	R\$ 145,60	--	R\$ 0,75
24	40,00	Und	Broca aço rápido 3/8	Tramontina	Tramontina	R\$ 22,15	R\$ 886,00	R\$ 27,91	R\$ 1.116,40	--	R\$ 5,76
24	40,00	Und	Broca aço rápido 5/32	Tramontina	Tramontina	R\$ 20,14	R\$ 805,60	R\$ 25,38	R\$ 1.015,20	--	R\$ 5,24
24	40,00	Und	Broca aço rápido 5/64	Tramontina	Tramontina	R\$ 30,53	R\$ 1.221,20	R\$ 38,47	R\$ 1.538,80	--	R\$ 7,94
24	40,00	Und	Broca aço rápido 7/16	Tramontina	Tramontina	R\$ 12,08	R\$ 483,20	R\$ 15,23	R\$ 609,20	--	R\$ 3,15
24	40,00	Und	Broca aço rápido 7/64	Tramontina	Tramontina	R\$ 3,03	R\$ 121,20	R\$ 3,81	R\$ 152,40	--	R\$ 0,78
24	40,00	Und	Broca aço rápido 8 mm	Tramontina	Tramontina	R\$ 10,88	R\$ 435,20	R\$ 13,70	R\$ 548,00	--	R\$ 2,82
24	40,00	Und	Broca aço rápido 9/16	Tramontina	Tramontina	R\$ 12,77	R\$ 510,80	R\$ 16,09	R\$ 643,60	--	R\$ 3,32
24	40,00	Und	Broca aço rápido 9/64	Tramontina	Tramontina	R\$ 19,25	R\$ 770,00	R\$ 24,26	R\$ 970,40	--	R\$ 5,01
24	15,00	Und	Broca chata para madeira 1.1/2	Tramontina	Tramontina	R\$ 11,28	R\$ 169,20	R\$ 14,21	R\$ 213,15	--	R\$ 2,93
24	15,00	Und	Broca chata para madeira 1.1/4	Tramontina	Tramontina	R\$ 11,28	R\$ 169,20	R\$ 14,21	R\$ 213,15	--	R\$ 2,93
24	24,00	Und	Broca chata para madeira 1/2	Tramontina	Tramontina	R\$ 7,05	R\$ 169,20	R\$ 8,88	R\$ 213,12	--	R\$ 1,83
24	24,00	Und	Broca chata para madeira 3/4	Tramontina	Tramontina	R\$ 7,05	R\$ 169,20	R\$ 8,88	R\$ 213,12	--	R\$ 1,83
24	40,00	Und	Broca p/ concreto 10mm	Tramontina	Tramontina	R\$ 11,28	R\$ 451,20	R\$ 14,21	R\$ 568,40	--	R\$ 2,93
24	20,00	Und	Broca p/ concreto 12mm	Tramontina	Tramontina	R\$ 10,88	R\$ 217,60	R\$ 13,70	R\$ 274,00	--	R\$ 2,82
24	20,00	Und	Broca p/ concreto 5mm	Tramontina	Tramontina	R\$ 3,03	R\$ 60,60	R\$ 3,81	R\$ 76,20	--	R\$ 0,78
24	20,00	Und	Broca p/ concreto 6mm	Tramontina	Tramontina	R\$ 6,04	R\$ 120,80	R\$ 7,61	R\$ 152,20	--	R\$ 1,57
24	20,00	Und	Broca p/ concreto 7mm	Tramontina	Tramontina	R\$ 4,03	R\$ 80,60	R\$ 5,08	R\$ 101,60	--	R\$ 1,05
24	40,00	Und	Broca p/ concreto 8mm	Tramontina	Tramontina	R\$ 7,55	R\$ 302,00	R\$ 9,51	R\$ 380,40	--	R\$ 1,96
24	150,00	Und	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 1/4	vonder	vonder	R\$ 4,83	R\$ 724,50	R\$ 6,09	R\$ 913,50	--	R\$ 1,26
24	150,00	Und	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 3/4	vonder	vonder	R\$ 48,33	R\$ 7.249,50	R\$ 60,90	R\$ 9.135,00	--	R\$ 12,57
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89								Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77	51,35%	R\$ 4.407.535,88	

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
24	150,00	Und	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 3/8	vonder	vonder	R\$ 8,06	R\$ 1.209,00	R\$ 10,15	R\$ 1.522,50	--	R\$ 2,09
24	150,00	Und	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 5/8	vonder	vonder	R\$ 20,14	R\$ 3.021,00	R\$ 25,38	R\$ 3.807,00	--	R\$ 5,24
24	300,00	Und	Porcas sextavada rosca grossa 1	vonder	vonder	R\$ 2,82	R\$ 846,00	R\$ 3,55	R\$ 1.065,00	--	R\$ 0,73
24	300,00	Und	Porcas sextavada rosca grossa 1/2	vonder	vonder	R\$ 0,32	R\$ 96,00	R\$ 0,41	R\$ 123,00	--	R\$ 0,09
24	300,00	Und	Porcas sextavada rosca grossa 1/4	Worker	Worker	R\$ 0,10	R\$ 30,00	R\$ 0,12	R\$ 36,00	--	R\$ 0,02
24	300,00	Und	Porcas sextavada rosca grossa 3/16	vonder	vonder	R\$ 0,21	R\$ 63,00	R\$ 0,27	R\$ 81,00	--	R\$ 0,06
24	300,00	Und	Porcas sextavada rosca grossa 3/4	Worker	Worker	R\$ 1,82	R\$ 546,00	R\$ 2,28	R\$ 684,00	--	R\$ 0,46
24	300,00	Und	Porcas sextavada rosca grossa 3/8	vonder	vonder	R\$ 0,24	R\$ 72,00	R\$ 0,30	R\$ 90,00	--	R\$ 0,06
24	300,00	Und	Porcas sextavada rosca grossa 5/16	vonder	vonder	R\$ 0,21	R\$ 63,00	R\$ 0,25	R\$ 75,00	--	R\$ 0,04
24	300,00	Und	Porcas sextavada rosca grossa 5/8	vonder	vonder	R\$ 0,81	R\$ 243,00	R\$ 1,02	R\$ 306,00	--	R\$ 0,21
24	1.000,00	Und	Rebite de alumínio 3.2 x 12 mm	vonder	vonder	R\$ 0,08	R\$ 80,00	R\$ 0,10	R\$ 100,00	--	R\$ 0,02
24	1.000,00	Und	Rebite de alumínio 4.0 x 10 mm	vonder	vonder	R\$ 0,21	R\$ 210,00	R\$ 0,25	R\$ 250,00	--	R\$ 0,04
24	1.000,00	Und	Rebite de alumínio 4.0 x 12 mm	Worker	Worker	R\$ 0,16	R\$ 160,00	R\$ 0,20	R\$ 200,00	--	R\$ 0,04
24	1.000,00	Und	Rebite de alumínio 4.0 x 14 mm	vonder	vonder	R\$ 0,29	R\$ 290,00	R\$ 0,36	R\$ 360,00	--	R\$ 0,07
24	1.000,00	Und	Rebite de alumínio 5.0 x 12 mm	vonder	vonder	R\$ 0,26	R\$ 260,00	R\$ 0,32	R\$ 320,00	--	R\$ 0,06
24	1.000,00	Und	Rebite de alumínio 5.0 x 14 mm	vonder	vonder	R\$ 0,29	R\$ 290,00	R\$ 0,36	R\$ 360,00	--	R\$ 0,07
Subtotal Lote R\$ 49.300,00											
25	120,00	Und	Cumeeira de fibrocimento art. Tda inferior	brasilit	brasilit	R\$ 7,80	R\$ 936,00	R\$ 11,17	R\$ 1.340,40	--	R\$ 3,37
25	120,00	Und	Cumeeira de fibrocimento art. Tda superior	brasilit	brasilit	R\$ 7,76	R\$ 931,20	R\$ 11,17	R\$ 1.340,40	--	R\$ 3,41
25	120,00	Und	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Inferior	brasilit	brasilit	R\$ 7,76	R\$ 931,20	R\$ 11,17	R\$ 1.340,40	--	R\$ 3,41
25	120,00	Und	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Superior	brasilit	brasilit	R\$ 7,76	R\$ 931,20	R\$ 11,17	R\$ 1.340,40	--	R\$ 3,41
25	5.000,00	Und	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica	barrabello	barrabello	R\$ 1,76	R\$ 8.800,00	R\$ 2,54	R\$ 12.700,00	--	R\$ 0,78
25	500,00	Und	Telha de barro para capote	barrabello	barrabello	R\$ 3,53	R\$ 1.765,00	R\$ 5,08	R\$ 2.540,00	--	R\$ 1,55
25	2.000,00	Und	Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm	brasilit	brasilit	R\$ 21,62	R\$ 43.240,00	R\$ 31,09	R\$ 62.180,00	--	R\$ 9,47
25	350,00	Und	Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m	brasilit	brasilit	R\$ 32,68	R\$ 11.438,00	R\$ 47,00	R\$ 16.450,00	--	R\$ 14,32
25	180,00	Und	Telha Transl. Incolor 2,44x0,50	fortlev	fortlev	R\$ 32,93	R\$ 5.927,40	R\$ 47,37	R\$ 8.526,60	--	R\$ 14,44
Subtotal Lote R\$ 74.900,00											
27	200,00	Und	Alça pré-formada de serviço para cabo multiplexado	worker	worker	R\$ 4,23	R\$ 846,00	R\$ 11,52	R\$ 2.304,00	--	R\$ 7,29
27	200,00	Und	Alça pré-formada 2AWG	worker	worker	R\$ 3,34	R\$ 668,00	R\$ 9,10	R\$ 1.820,00	--	R\$ 5,76
27	100,00	Und	Armação secundária 01 estribos gal. Pesada	worker	worker	R\$ 5,59	R\$ 559,00	R\$ 15,23	R\$ 1.523,00	--	R\$ 9,64
27	100,00	Und	Armação secundária 02 estribos gal. Pesada	worker	worker	R\$ 12,52	R\$ 1.252,00	R\$ 34,11	R\$ 3.411,00	--	R\$ 21,59
27	200,00	Und	Curva box para caixa padrão Equatorial Pará	tigre	tigre	R\$ 4,66	R\$ 932,00	R\$ 12,69	R\$ 2.538,00	--	R\$ 8,03
27	300,00	Und	Arruela p/ eletroduro 1	tramontina	tramontina	R\$ 0,65	R\$ 195,00	R\$ 1,77	R\$ 531,00	--	R\$ 1,12
27	200,00	Und	Arruela 3/8	worker	worker	R\$ 0,14	R\$ 28,00	R\$ 0,38	R\$ 76,00	--	R\$ 0,24
27	100,00	Und	Arruela p/ eletroduto ¾"	tramontina	tramontina	R\$ 0,70	R\$ 70,00	R\$ 1,90	R\$ 190,00	--	R\$ 1,20
27	100,00	Und	Arruela p/ eletroduto 1.1/4"	tramontina	tramontina	R\$ 0,62	R\$ 62,00	R\$ 1,68	R\$ 168,00	--	R\$ 1,06
27	100,00	Und	Arruela p/ eletroduto 1.1/2"	tramontina	tramontina	R\$ 0,71	R\$ 71,00	R\$ 1,93	R\$ 193,00	--	R\$ 1,22
27	500,00	Und	Arruela quadrada	tramontina	tramontina	R\$ 0,93	R\$ 465,00	R\$ 2,54	R\$ 1.270,00	--	R\$ 1,61
27	200,00	Und	Beijamim (com nova nomenclatura da inmetro)	tramontina	tramontina	R\$ 2,98	R\$ 596,00	R\$ 8,12	R\$ 1.624,00	--	R\$ 5,14
27	100,00	Und	Bucha roscável eletroduto 1.1/2"	tramontina	tramontina	R\$ 0,91	R\$ 91,00	R\$ 2,47	R\$ 247,00	--	R\$ 1,56
27	100,00	Und	Bucha roscável eletroduto 1.1/4"	tramontina	tramontina	R\$ 0,69	R\$ 69,00	R\$ 1,89	R\$ 189,00	--	R\$ 1,20
27	100,00	Und	Bucha roscável eletroduto 3/4"	tramontina	tramontina	R\$ 0,36	R\$ 36,00	R\$ 0,99	R\$ 99,00	--	R\$ 0,63
27	150,00	Und	Cabeçote de ferro galvanizado 1"	tramontina	tramontina	R\$ 5,21	R\$ 781,50	R\$ 14,21	R\$ 2.131,50	--	R\$ 9,00
27	150,00	Und	Cabeçote de ferro galvanizado 1.1/2"	tramontina	tramontina	R\$ 6,81	R\$ 1.021,50	R\$ 18,56	R\$ 2.784,00	--	R\$ 11,75
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89											
Subtotal Orçado: R\$ 5.582.618,77											
51,35%										R\$ 4.407.535,88	

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
27	150,00	Und	Cabeçote de ferro galvanizado 2.1/2"	tramontina	tramontina	R\$ 9,31	R\$ 1.396,50	R\$ 25,38	R\$ 3.807,00	--	R\$ 16,07
27	150,00	Und	Cabeçote de ferro galvanizado 3"	tramontina	tramontina	R\$ 21,37	R\$ 3.205,50	R\$ 58,24	R\$ 8.736,00	--	R\$ 36,87
27	150,00	Und	Cabeçote de ferro galvanizado 4"	tramontina	tramontina	R\$ 29,05	R\$ 4.357,50	R\$ 79,17	R\$ 11.875,50	--	R\$ 50,12
27	2.000,00	Und	Caixa de luz 4x2	tramontina	tramontina	R\$ 0,93	R\$ 1.860,00	R\$ 2,54	R\$ 5.080,00	--	R\$ 1,61
27	100,00	Und	Caixa elétrica para ar condicionado/central de ar embutir 110v	tramontina	tramontina	R\$ 15,61	R\$ 1.561,00	R\$ 42,53	R\$ 4.253,00	--	R\$ 26,92
27	100,00	Und	Caixa elétrica para ar condicionado/central de ar embutir 220v	tramontina	tramontina	R\$ 15,61	R\$ 1.561,00	R\$ 42,53	R\$ 4.253,00	--	R\$ 26,92
27	100,00	Und	Caixa elétrica para ar condicionado sobrepor ext. 110v	tramontina	tramontina	R\$ 14,34	R\$ 1.434,00	R\$ 39,08	R\$ 3.908,00	--	R\$ 24,74
27	100,00	Und	Caixa elétrica para ar condicionado sobrepor ext. 220v	tramontina	tramontina	R\$ 14,34	R\$ 1.434,00	R\$ 39,08	R\$ 3.908,00	--	R\$ 24,74
27	100,00	Und	Caixa inspeção p/ aterramento	TAF	TAF	R\$ 2,56	R\$ 256,00	R\$ 6,97	R\$ 697,00	--	R\$ 4,41
27	20,00	Und	Caixa padrão polifásica completa padrão Equatorial Energia Pará	equatorial	equatorial	R\$ 55,87	R\$ 1.117,40	R\$ 152,25	R\$ 3.045,00	--	R\$ 96,38
27	30,00	Und	Caixa de medição e proteção polimérica polifásica	equatorial	equatorial	R\$ 50,28	R\$ 1.508,40	R\$ 137,03	R\$ 4.110,90	--	R\$ 86,75
27	20,00	Und	Caixa padrão tres compartimentos - 1600x700x250mm - 300kva padrão Equatorial Energia Pará	equatorial	equatorial	R\$ 266,55	R\$ 5.331,00	R\$ 726,41	R\$ 14.528,20	--	R\$ 459,86
27	20,00	Und	Caixa padrão tres compartimentos - 1500x700x200mm padrão Equatorial Energia Pará	equatorial	equatorial	R\$ 305,41	R\$ 6.108,20	R\$ 832,30	R\$ 16.646,00	--	R\$ 526,89
27	20,00	Und	Caixa padrão dois compartimentos - 450x400x150mm padrão Rede Celpa	equatorial	equatorial	R\$ 242,10	R\$ 4.842,00	R\$ 659,75	R\$ 13.195,00	--	R\$ 417,65
27	30,00	Und	Caixa de medição e proteção polimérica polifásica	equatorial	equatorial	R\$ 50,28	R\$ 1.508,40	R\$ 137,03	R\$ 4.110,90	--	R\$ 86,75
27	100,00	Und	Caixa de medição e proteção polimérica monofásica	equatorial	equatorial	R\$ 21,60	R\$ 2.160,00	R\$ 58,87	R\$ 5.887,00	--	R\$ 37,27
27	50,00	Und	Caixa de medição e proteção metálica polifásica monofásica para centro de medição / Equatorial Energia Pará	equatorial	equatorial	R\$ 121,79	R\$ 6.089,50	R\$ 331,91	R\$ 16.595,50	--	R\$ 210,12
27	50,00	Und	Caixa de proteção geral polimérica para centro / Equatorial Energia Pará	equatorial	equatorial	R\$ 84,55	R\$ 4.227,50	R\$ 230,41	R\$ 11.520,50	--	R\$ 145,86
27	50,00	Und	Caixa de proteção geral polimérica para centro / Equatorial Energia Pará	equatorial	equatorial	R\$ 84,55	R\$ 4.227,50	R\$ 230,41	R\$ 11.520,50	--	R\$ 145,86
27	300,00	Und	Caixa para tomada sistema X	equatorial	equatorial	R\$ 5,96	R\$ 1.788,00	R\$ 16,23	R\$ 4.869,00	--	R\$ 10,27
27	300,00	Und	Canaleta 20x10mm com 02mts	steck	steck	R\$ 2,79	R\$ 837,00	R\$ 7,61	R\$ 2.283,00	--	R\$ 4,82
27	100,00	Und	Canaleta comum perfil	steck	steck	R\$ 2,33	R\$ 233,00	R\$ 6,34	R\$ 634,00	--	R\$ 4,01
27	100,00	Und	Canaleta dupla face com fita sem divisória	steck	steck	R\$ 2,79	R\$ 279,00	R\$ 7,61	R\$ 761,00	--	R\$ 4,82
27	100,00	Und	Canaleta sistema X 20mm x10mm x 2100mm	steck	steck	R\$ 2,79	R\$ 279,00	R\$ 7,61	R\$ 761,00	--	R\$ 4,82
27	100,00	Und	Canaleta sistema X 50mm x20mm x 2100mm	steck	steck	R\$ 17,69	R\$ 1.769,00	R\$ 48,20	R\$ 4.820,00	--	R\$ 30,51
27	100,00	Und	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	steck	steck	R\$ 12,46	R\$ 1.246,00	R\$ 33,94	R\$ 3.394,00	--	R\$ 21,48
27	100,00	Und	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	steck	steck	R\$ 8,94	R\$ 894,00	R\$ 24,36	R\$ 2.436,00	--	R\$ 15,42
27	100,00	Und	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	steck	steck	R\$ 14,90	R\$ 1.490,00	R\$ 40,60	R\$ 4.060,00	--	R\$ 25,70
27	100,00	Und	Capacitor para ventilador de teto	liege	liege	R\$ 7,08	R\$ 708,00	R\$ 19,29	R\$ 1.929,00	--	R\$ 12,21
27	100,00	Und	Cartucho para conector cunha (vermelho)	liege	liege	R\$ 4,66	R\$ 466,00	R\$ 12,69	R\$ 1.269,00	--	R\$ 8,03
27	50,00	Und	Chave fusível distribuição 36,2Kv - 300A/ 10kA/ Base C	liege	liege	R\$ 161,26	R\$ 8.063,00	R\$ 439,46	R\$ 21.973,00	--	R\$ 278,20
27	20,00	Und	Chave Industrial de 150A	steck	steck	R\$ 161,25	R\$ 3.225,00	R\$ 439,50	R\$ 8.790,00	--	R\$ 278,25
27	15,00	Und	Chave Industrial de 200A	steck	steck	R\$ 316,60	R\$ 4.749,00	R\$ 862,75	R\$ 12.941,25	--	R\$ 546,15
27	8,00	Und	Chave Industrial de 300A	steck	steck	R\$ 409,70	R\$ 3.277,60	R\$ 1.116,50	R\$ 8.932,00	--	R\$ 706,80
27	200,00	Und	Conector p/ haste de Cobre 5x8	steck	steck	R\$ 3,72	R\$ 744,00	R\$ 10,15	R\$ 2.030,00	--	R\$ 6,43
27	200,00	Und	Conector Cunha	tramontina	tramontina	R\$ 1,94	R\$ 388,00	R\$ 5,29	R\$ 1.058,00	--	R\$ 3,35
27	200,00	Und	Conector Cunha Ramal	tramontina	tramontina	R\$ 1,94	R\$ 388,00	R\$ 5,29	R\$ 1.058,00	--	R\$ 3,35
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89								Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77	51,35%	R\$ 4.407.535,88	

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
27	200,00	Und	Conector paralelo para cabo 50mm2/haste	tramontina	tramontina	R\$ 1,86	R\$ 372,00	R\$ 5,08	R\$ 1.016,00	--	R\$ 3,22
27	200,00	Und	Conector para cabo 16mm2 2AWG	tramontina	tramontina	R\$ 1,12	R\$ 224,00	R\$ 3,05	R\$ 610,00	--	R\$ 1,93
27	200,00	Und	Conector para cabo elétrico de 10mm	tramontina	tramontina	R\$ 0,93	R\$ 186,00	R\$ 2,54	R\$ 508,00	--	R\$ 1,61
27	200,00	Und	Conector para cabo elétrico de 16mm	tramontina	tramontina	R\$ 0,74	R\$ 148,00	R\$ 2,03	R\$ 406,00	--	R\$ 1,29
27	200,00	Und	Conector para cabo elétrico de 25mm	tramontina	tramontina	R\$ 1,41	R\$ 282,00	R\$ 3,85	R\$ 770,00	--	R\$ 2,44
27	200,00	Und	Conector para cabo elétrico de 35mm	tramontina	tramontina	R\$ 1,49	R\$ 298,00	R\$ 4,06	R\$ 812,00	--	R\$ 2,57
27	200,00	Und	Conector para cabo elétrico de 50mm	tramontina	tramontina	R\$ 2,33	R\$ 466,00	R\$ 6,34	R\$ 1.268,00	--	R\$ 4,01
27	200,00	Und	Conector para cabo nú 25 aterramento	tramontina	tramontina	R\$ 1,47	R\$ 294,00	R\$ 4,01	R\$ 802,00	--	R\$ 2,54
27	200,00	Und	Conector Terminal 16mm	tramontina	tramontina	R\$ 2,35	R\$ 470,00	R\$ 6,39	R\$ 1.278,00	--	R\$ 4,04
27	200,00	Und	Conector Terminal 25mm	tramontina	tramontina	R\$ 2,37	R\$ 474,00	R\$ 6,45	R\$ 1.290,00	--	R\$ 4,08
27	200,00	Und	Conector RJ 11 Fêmea	tramontina	tramontina	R\$ 1,34	R\$ 268,00	R\$ 3,65	R\$ 730,00	--	R\$ 2,31
27	200,00	Und	Conector RJ 11 Macho	tramontina	tramontina	R\$ 4,91	R\$ 982,00	R\$ 13,38	R\$ 2.676,00	--	R\$ 8,47
27	200,00	Und	Conector RJ 12 Fêmea	tramontina	tramontina	R\$ 1,11	R\$ 222,00	R\$ 3,03	R\$ 606,00	--	R\$ 1,92
27	200,00	Und	Conector RJ 12 Macho	tramontina	tramontina	R\$ 0,30	R\$ 60,00	R\$ 0,81	R\$ 162,00	--	R\$ 0,51
27	200,00	Und	Conector RJ 13 Fêmea	tramontina	tramontina	R\$ 0,36	R\$ 72,00	R\$ 0,96	R\$ 192,00	--	R\$ 0,60
27	200,00	Und	Conector RJ 13 Macho	tramontina	tramontina	R\$ 2,91	R\$ 582,00	R\$ 7,92	R\$ 1.584,00	--	R\$ 5,01
27	200,00	Und	Conector RJ 45 Fêmea	tramontina	tramontina	R\$ 2,23	R\$ 446,00	R\$ 6,09	R\$ 1.218,00	--	R\$ 3,86
27	200,00	Und	Conector RJ 45 Macho	tramontina	tramontina	R\$ 1,86	R\$ 372,00	R\$ 5,08	R\$ 1.016,00	--	R\$ 3,22
27	200,00	Und	Curva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	aço facil	aço facil	R\$ 8,53	R\$ 1.706,00	R\$ 23,24	R\$ 4.648,00	--	R\$ 14,71
27	200,00	Und	Curva 2 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	aço facil	aço facil	R\$ 11,39	R\$ 2.278,00	R\$ 31,05	R\$ 6.210,00	--	R\$ 19,66
27	200,00	Und	Curva 4 90° de aço galvanizado a fogo	aço facil	aço facil	R\$ 8,27	R\$ 1.654,00	R\$ 22,53	R\$ 4.506,00	--	R\$ 14,26
27	300,00	Und	Curva eletroduto em PVC 1 1/2 90°	amanco	amanco	R\$ 2,56	R\$ 768,00	R\$ 6,97	R\$ 2.091,00	--	R\$ 4,41
27	300,00	Und	Curva eletroduto em PVC 1 1/4 90°	amanco	amanco	R\$ 2,33	R\$ 699,00	R\$ 6,34	R\$ 1.902,00	--	R\$ 4,01
27	300,00	Und	Curva eletroduto em PVC 3 90°	amanco	amanco	R\$ 11,64	R\$ 3.492,00	R\$ 31,72	R\$ 9.516,00	--	R\$ 20,08
27	300,00	Und	Curva eletroduto em PVC 3/4 90°	amanco	amanco	R\$ 0,47	R\$ 141,00	R\$ 1,27	R\$ 381,00	--	R\$ 0,80
27	80,00	Und	Curva eletroduto galvanizado 1 1/2 90°	amanco	amanco	R\$ 5,42	R\$ 433,60	R\$ 14,77	R\$ 1.181,60	--	R\$ 9,35
27	80,00	Und	Curva eletroduto galvanizado 2 1/2 90°	amanco	amanco	R\$ 24,58	R\$ 1.966,40	R\$ 66,99	R\$ 5.359,20	--	R\$ 42,41
27	80,00	Und	Curva eletroduto galvanizado 3 90°	aço facil	aço facil	R\$ 31,66	R\$ 2.532,80	R\$ 86,28	R\$ 6.902,40	--	R\$ 54,62
27	80,00	Und	Curva eletroduto galvanizado 4 90°	aço facil	aço facil	R\$ 40,96	R\$ 3.276,80	R\$ 111,65	R\$ 8.932,00	--	R\$ 70,69
27	60,00	Und	Eletroduto de ferro galvanizado 1.1/2"	aço facil	aço facil	R\$ 104,26	R\$ 6.255,60	R\$ 284,10	R\$ 17.046,00	--	R\$ 179,84
27	40,00	Und	Eletroduto de ferro galvanizado 2.1/2"	aço facil	aço facil	R\$ 254,37	R\$ 10.174,80	R\$ 693,25	R\$ 27.730,00	--	R\$ 438,88
27	100,00	Und	Eletroduto de ferro galvanizado 3"	aço facil	aço facil	R\$ 260,73	R\$ 26.073,00	R\$ 710,50	R\$ 71.050,00	--	R\$ 449,77
27	100,00	Und	Eletroduto de PVC rígido de 3 3,0	amanco	amanco	R\$ 28,89	R\$ 2.889,00	R\$ 78,74	R\$ 7.874,00	--	R\$ 49,85
27	100,00	Und	Eletroduto PVC 1.1/2x3 mts	amanco	amanco	R\$ 7,45	R\$ 745,00	R\$ 20,30	R\$ 2.030,00	--	R\$ 12,85
27	100,00	Und	Eletroduto PVC 1/2x3 mts	amanco	amanco	R\$ 2,33	R\$ 233,00	R\$ 6,34	R\$ 634,00	--	R\$ 4,01
27	100,00	Und	Eletroduto PVC 3/4x3 mts	amanco	amanco	R\$ 3,03	R\$ 303,00	R\$ 8,24	R\$ 824,00	--	R\$ 5,21
27	100,00	Und	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 3" - barra de 3 m	aço facil	aço facil	R\$ 37,25	R\$ 3.725,00	R\$ 101,50	R\$ 10.150,00	--	R\$ 64,25
27	100,00	Und	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 4" - barra de 3 m	aço facil	aço facil	R\$ 279,34	R\$ 27.934,00	R\$ 761,25	R\$ 76.125,00	--	R\$ 481,91
27	100,00	Und	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 2 1/2" - barra de 3 m	aço facil	aço facil	R\$ 254,39	R\$ 25.439,00	R\$ 693,25	R\$ 69.325,00	--	R\$ 438,86
27	100,00	Und	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 1 1/4"	aço facil	aço facil	R\$ 93,11	R\$ 9.311,00	R\$ 253,75	R\$ 25.375,00	--	R\$ 160,64
Subtotal Lote R\$ 231.000,00											
28	100,00	Und	Estribo com conector cunha para cabo Al nu 4-2 (vermelho)	tramontina	tramontina	R\$ 5,88	R\$ 588,00	R\$ 19,69	R\$ 1.969,00	--	R\$ 13,81
28	50,00	Und	Extensão de 20 mts	megatron	megatron	R\$ 33,06	R\$ 1.653,00	R\$ 110,64	R\$ 5.532,00	--	R\$ 77,58
28	50,00	Und	Extensão de 3 entradas 10 mts	megatron	megatron	R\$ 16,68	R\$ 834,00	R\$ 55,83	R\$ 2.791,50	--	R\$ 39,15
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89								Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77		51,35%	R\$ 4.407.535,88

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
28	50,00	Und	Extensão de 3 entradas 3 mts	megatron	megatron	R\$ 10,61	R\$ 530,50	R\$ 35,53	R\$ 1.776,50	--	R\$ 24,92
28	50,00	Und	Extensão de 3 entradas 5 mts	megatron	megatron	R\$ 7,58	R\$ 379,00	R\$ 25,38	R\$ 1.269,00	--	R\$ 17,80
28	50,00	Und	Extensão de 30 mts	megatron	megatron	R\$ 36,38	R\$ 1.819,00	R\$ 121,75	R\$ 6.087,50	--	R\$ 85,37
28	50,00	Und	Extensão de 50 mts	megatron	megatron	R\$ 75,21	R\$ 3.760,50	R\$ 251,72	R\$ 12.586,00	--	R\$ 176,51
28	50,00	Und	Extensão para FAX com RJ11	megatron	megatron	R\$ 6,03	R\$ 301,50	R\$ 20,19	R\$ 1.009,50	--	R\$ 14,16
28	50,00	Und	Filtro de linha de 3mts	megatron	megatron	R\$ 12,10	R\$ 605,00	R\$ 40,50	R\$ 2.025,00	--	R\$ 28,40
28	50,00	Und	Filtro de linha de 5mts	megatron	megatron	R\$ 12,23	R\$ 611,50	R\$ 40,92	R\$ 2.046,00	--	R\$ 28,69
28	50,00	Und	Filtro de linha p/ telefone 2 saídas (adsl/telefone)	megatron	megatron	R\$ 9,10	R\$ 455,00	R\$ 30,45	R\$ 1.522,50	--	R\$ 21,35
28	1.000,00	Rolo	Fita isolante 20 mts	megatron	megatron	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00	R\$ 7,61	R\$ 7.610,00	--	R\$ 5,34
28	1.000,00	Rolo	Fita isolante de alta tensão 10 mts.	megatron	megatron	R\$ 1,52	R\$ 1.520,00	R\$ 5,08	R\$ 5.080,00	--	R\$ 3,56
28	1.000,00	Mts	Fita metálica	supplypack	supplypack	R\$ 4,85	R\$ 4.850,00	R\$ 16,24	R\$ 16.240,00	--	R\$ 11,39
28	100,00	Und	Fusível de 60A	indel bauru	indel bauru	R\$ 10,61	R\$ 1.061,00	R\$ 35,53	R\$ 3.553,00	--	R\$ 24,92
28	100,00	Und	Gancho olhal	tramontina	tramontina	R\$ 0,45	R\$ 45,00	R\$ 1,52	R\$ 152,00	--	R\$ 1,07
28	100,00	Und	Isolador de ancoragem 34,5kv – bastão polimétrico	isoeletric	isoeletric	R\$ 18,22	R\$ 1.822,00	R\$ 60,90	R\$ 6.090,00	--	R\$ 42,68
28	100,00	Und	Isolador pilar para rede 34,5kv	isoeletric	isoeletric	R\$ 73,16	R\$ 7.316,00	R\$ 243,60	R\$ 24.360,00	--	R\$ 170,44
28	50,00	Und	Laço pré-formado de topo	isoeletric	isoeletric	R\$ 4,55	R\$ 227,50	R\$ 15,23	R\$ 761,50	--	R\$ 10,68
28	50,00	Und	Laço pré-formado simples lateral	isoeletric	isoeletric	R\$ 6,06	R\$ 303,00	R\$ 20,30	R\$ 1.015,00	--	R\$ 14,24
28	200,00	Und	Luva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	tramontina	tramontina	R\$ 3,48	R\$ 696,00	R\$ 11,69	R\$ 2.338,00	--	R\$ 8,21
28	200,00	Und	Luva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	tramontina	tramontina	R\$ 17,09	R\$ 3.418,00	R\$ 57,17	R\$ 11.434,00	--	R\$ 40,08
28	200,00	Und	Luva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	tramontina	tramontina	R\$ 28,18	R\$ 5.636,00	R\$ 94,29	R\$ 18.858,00	--	R\$ 66,11
28	300,00	Und	Luva eletroduto 1 em pvc	fortlev	fortlev	R\$ 0,40	R\$ 120,00	R\$ 1,37	R\$ 411,00	--	R\$ 0,97
28	300,00	Und	Luva eletroduto 2 em pvc	fortlev	fortlev	R\$ 1,24	R\$ 372,00	R\$ 4,14	R\$ 1.242,00	--	R\$ 2,90
28	300,00	Und	Luva eletroduto 3 em pvc	fortlev	fortlev	R\$ 4,09	R\$ 1.227,00	R\$ 13,70	R\$ 4.110,00	--	R\$ 9,61
28	200,00	Und	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 1 1/2 90°	tramontina	tramontina	R\$ 2,18	R\$ 436,00	R\$ 7,31	R\$ 1.462,00	--	R\$ 5,13
28	200,00	Und	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 2 1/2 90°	tramontina	tramontina	R\$ 8,04	R\$ 1.608,00	R\$ 26,90	R\$ 5.380,00	--	R\$ 18,86
28	200,00	Und	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 3 90°	tramontina	tramontina	R\$ 8,63	R\$ 1.726,00	R\$ 28,89	R\$ 5.778,00	--	R\$ 20,26
28	200,00	Und	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 4 90°	tramontina	tramontina	R\$ 13,69	R\$ 2.738,00	R\$ 45,84	R\$ 9.168,00	--	R\$ 32,15
28	3.000,00	Und	Luva roscável p/ eletroduto PVC ¾"	fortlev	fortlev	R\$ 0,45	R\$ 1.350,00	R\$ 1,52	R\$ 4.560,00	--	R\$ 1,07
28	3.000,00	Und	Luva roscável p/ eletroduto PVC 1.1/2"	fortlev	fortlev	R\$ 1,36	R\$ 4.080,00	R\$ 4,57	R\$ 13.710,00	--	R\$ 3,21
28	3.000,00	Und	Luva roscável p/ eletroduto PVC 1/2	fortlev	fortlev	R\$ 0,38	R\$ 1.140,00	R\$ 1,27	R\$ 3.810,00	--	R\$ 0,89
28	200,00	Und	Luva roscável p/ eletroduto METAL 2	tramontina	tramontina	R\$ 8,04	R\$ 1.608,00	R\$ 26,90	R\$ 5.380,00	--	R\$ 18,86
28	200,00	Und	Luva roscável p/ eletroduto METAL 3	tramontina	tramontina	R\$ 8,63	R\$ 1.726,00	R\$ 28,89	R\$ 5.778,00	--	R\$ 20,26
28	70,00	Und	Manilha - sapatilha	romagnole	romagnole	R\$ 4,82	R\$ 337,40	R\$ 16,14	R\$ 1.129,80	--	R\$ 11,32
28	70,00	Und	Olhal parafuso	worker	worker	R\$ 3,47	R\$ 242,90	R\$ 11,57	R\$ 809,90	--	R\$ 8,10
28	100,00	Und	Pára raios de baixa tensão PRBT	startec	startec	R\$ 27,60	R\$ 2.760,00	R\$ 92,35	R\$ 9.235,00	--	R\$ 64,75
28	200,00	Und	Pára raios polimérico 34,5kV s/ centelhado	starec	starec	R\$ 107,67	R\$ 21.534,00	R\$ 360,33	R\$ 72.066,00	--	R\$ 252,66
28	1.000,00	Und	Parafuso com bucha Nº 04	worker	worker	R\$ 0,08	R\$ 80,00	R\$ 0,26	R\$ 260,00	--	R\$ 0,18
28	1.000,00	Und	Parafuso com bucha Nº 06	worker	worker	R\$ 0,06	R\$ 60,00	R\$ 0,20	R\$ 200,00	--	R\$ 0,14
28	1.000,00	Und	Parafuso com bucha Nº 07	worker	worker	R\$ 0,08	R\$ 80,00	R\$ 0,25	R\$ 250,00	--	R\$ 0,17
28	1.000,00	Und	Parafuso com bucha Nº 08	worker	worker	R\$ 0,12	R\$ 120,00	R\$ 0,41	R\$ 410,00	--	R\$ 0,29
28	1.000,00	Und	Parafuso com bucha Nº 10	worker	worker	R\$ 0,15	R\$ 150,00	R\$ 0,50	R\$ 500,00	--	R\$ 0,35
28	1.000,00	Und	Parafuso com bucha Nº 20	worker	worker	R\$ 1,82	R\$ 1.820,00	R\$ 6,09	R\$ 6.090,00	--	R\$ 4,27
28	1.000,00	Und	Parafuso de cabeça abaulada 45mm	worker	worker	R\$ 1,36	R\$ 1.360,00	R\$ 4,57	R\$ 4.570,00	--	R\$ 3,21
28	70,00	Und	Pino auto travante 140mm para isolador pilar	worker	worker	R\$ 11,21	R\$ 784,70	R\$ 37,51	R\$ 2.625,70	--	R\$ 26,30
28	300,00	Und	Presilia para fita metálica	tramontina	tramontina	R\$ 0,21	R\$ 63,00	R\$ 0,70	R\$ 210,00	--	R\$ 0,49
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89								Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77		51,35%	R\$ 4.407.535,88

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
28	50,00	Und	Protetor, isolante para bucha	tramontina	tramontina	R\$ 0,09	R\$ 4,50	R\$ 0,30	R\$ 15,00	--	R\$ 0,21
28	300,00	Und	Terminal conectar no disjuntor 185	Steck	Steck	R\$ 4,21	R\$ 1.263,00	R\$ 14,09	R\$ 4.227,00	--	R\$ 9,88
28	300,00	Und	Terminal conectar no disjuntor 50	Steck	Steck	R\$ 1,43	R\$ 429,00	R\$ 4,77	R\$ 1.431,00	--	R\$ 3,34
28	300,00	Und	Terminal conectar no disjuntor 95	Steck	Steck	R\$ 2,91	R\$ 873,00	R\$ 9,73	R\$ 2.919,00	--	R\$ 6,82
28	300,00	Und	Terminal para cabo 150mm²	Steck	Steck	R\$ 6,34	R\$ 1.902,00	R\$ 21,21	R\$ 6.363,00	--	R\$ 14,87
28	300,00	Und	Terminal para cabo 16mm2	Steck	Steck	R\$ 4,93	R\$ 1.479,00	R\$ 16,49	R\$ 4.947,00	--	R\$ 11,56
28	300,00	Und	Terminal para cabo 35mm2	Steck	Steck	R\$ 6,63	R\$ 1.989,00	R\$ 22,20	R\$ 6.660,00	--	R\$ 15,57
28	200,00	Und	Terminal para cabo 70mm2	Steck	Steck	R\$ 24,64	R\$ 4.928,00	R\$ 82,47	R\$ 16.494,00	--	R\$ 57,83
28	200,00	Und	Terminal para cabo 95mm2	Steck	Steck	R\$ 31,84	R\$ 6.368,00	R\$ 106,58	R\$ 21.316,00	--	R\$ 74,74
28	200,00	Und	Terminal pré-isolado tipo ilhós	Steck	Steck	R\$ 0,15	R\$ 30,00	R\$ 0,51	R\$ 102,00	--	R\$ 0,36
28	200,00	Mts	Tubo corrugado ½" (conduíte)	Steck	Steck	R\$ 0,38	R\$ 76,00	R\$ 1,27	R\$ 254,00	--	R\$ 0,89
28	200,00	Mts	Tubo corrugado ¾" (Conduíte)	Steck	Steck	R\$ 0,76	R\$ 152,00	R\$ 2,54	R\$ 508,00	--	R\$ 1,78
28	200,00	Mts	Tubo corrugado 1" (Conduíte)	Steck	Steck	R\$ 0,91	R\$ 182,00	R\$ 3,05	R\$ 610,00	--	R\$ 2,14
						Subtotal Lote R\$ 107.900,00					
29	500,00	Und	Disjuntor Bifásico 10 A	Steck	Steck	R\$ 18,45	R\$ 9.225,00	R\$ 38,06	R\$ 19.030,00	--	R\$ 19,61
29	1.000,00	Und	Disjuntor Bifásico 20 A	Steck	Steck	R\$ 18,45	R\$ 18.450,00	R\$ 38,06	R\$ 38.060,00	--	R\$ 19,61
29	1.000,00	Und	Disjuntor Bifásico 63A	Steck	Steck	R\$ 19,68	R\$ 19.680,00	R\$ 40,60	R\$ 40.600,00	--	R\$ 20,92
29	500,00	Und	Disjuntor bipolar 100A	Steck	Steck	R\$ 67,66	R\$ 33.830,00	R\$ 139,56	R\$ 69.780,00	--	R\$ 71,90
29	1.500,00	Und	Disjuntor bipolar 15A	Steck	Steck	R\$ 19,68	R\$ 29.520,00	R\$ 40,60	R\$ 60.900,00	--	R\$ 20,92
29	1.500,00	Und	Disjuntor bipolar 20A	Steck	Steck	R\$ 18,45	R\$ 27.675,00	R\$ 38,06	R\$ 57.090,00	--	R\$ 19,61
29	1.500,00	Und	Disjuntor bipolar 25A	Steck	Steck	R\$ 18,45	R\$ 27.675,00	R\$ 38,06	R\$ 57.090,00	--	R\$ 19,61
29	1.500,00	Und	Disjuntor bipolar 32A	Steck	Steck	R\$ 19,68	R\$ 29.520,00	R\$ 40,60	R\$ 60.900,00	--	R\$ 20,92
29	1.500,00	Und	Disjuntor bipolar 40 A	Steck	Steck	R\$ 19,68	R\$ 29.520,00	R\$ 40,60	R\$ 60.900,00	--	R\$ 20,92
29	1.500,00	Und	Disjuntor bipolar 50A	Steck	Steck	R\$ 18,45	R\$ 27.675,00	R\$ 38,06	R\$ 57.090,00	--	R\$ 19,61
29	1.500,00	Und	Disjuntor bipolar 70 A	Steck	Steck	R\$ 24,60	R\$ 36.900,00	R\$ 50,75	R\$ 76.125,00	--	R\$ 26,15
29	1.500,00	Und	Disjuntor bipolar 80 A	Steck	Steck	R\$ 61,51	R\$ 92.265,00	R\$ 126,88	R\$ 190.320,00	--	R\$ 65,37
29	10,00	Und	Disjuntor trifásico industrial 200A	Steck	Steck	R\$ 536,83	R\$ 5.368,30	R\$ 1.098,23	R\$ 10.982,30	--	R\$ 561,40
29	1.000,00	Und	Disjuntor trifásico 100A	Steck	Steck	R\$ 95,96	R\$ 95.960,00	R\$ 197,93	R\$ 197.930,00	--	R\$ 101,97
29	400,00	Und	Disjuntor trifásico 125A	Steck	Steck	R\$ 155,00	R\$ 62.000,00	R\$ 319,73	R\$ 127.892,00	--	R\$ 164,73
29	300,00	Und	Disjuntor trifásico 150A	Steck	Steck	R\$ 428,11	R\$ 128.433,00	R\$ 883,05	R\$ 264.915,00	--	R\$ 454,94
29	200,00	Und	Disjuntor trifásico 200A	Steck	Steck	R\$ 360,99	R\$ 72.198,00	R\$ 744,60	R\$ 148.920,00	--	R\$ 383,61
29	1.000,00	Und	Disjuntor trifásico 20A	Steck	Steck	R\$ 22,14	R\$ 22.140,00	R\$ 45,68	R\$ 45.680,00	--	R\$ 23,54
29	500,00	Und	Disjuntor trifásico 25A	Steck	Steck	R\$ 28,29	R\$ 14.145,00	R\$ 58,36	R\$ 29.180,00	--	R\$ 30,07
29	10,00	Und	Disjuntor trifásico 300A	Steck	Steck	R\$ 541,29	R\$ 5.412,90	R\$ 1.116,50	R\$ 11.165,00	--	R\$ 575,21
29	400,00	Und	Disjuntor trifásico 30A	Steck	Steck	R\$ 28,15	R\$ 11.260,00	R\$ 58,06	R\$ 23.224,00	--	R\$ 29,91
29	400,00	Und	Disjuntor trifásico 35A	Steck	Steck	R\$ 36,71	R\$ 14.684,00	R\$ 75,73	R\$ 30.292,00	--	R\$ 39,02
29	10,00	Und	Disjuntor trifásico 400A	Steck	Steck	R\$ 447,96	R\$ 4.479,60	R\$ 924,00	R\$ 9.240,00	--	R\$ 476,04
29	1.000,00	Und	Disjuntor trifásico 40A	Steck	Steck	R\$ 28,15	R\$ 28.150,00	R\$ 58,06	R\$ 58.060,00	--	R\$ 29,91
29	500,00	Und	Disjuntor trifásico 50A	Steck	Steck	R\$ 24,60	R\$ 12.300,00	R\$ 50,75	R\$ 25.375,00	--	R\$ 26,15
29	10,00	Und	Disjuntor trifásico 600A	Steck	Steck	R\$ 959,55	R\$ 9.595,50	R\$ 1.979,24	R\$ 19.792,40	--	R\$ 1.019,69
29	500,00	Und	Disjuntor trifásico 63 A	Steck	Steck	R\$ 28,34	R\$ 14.170,00	R\$ 58,46	R\$ 29.230,00	--	R\$ 30,12
29	300,00	Und	Disjuntor trifásico industrial 125A	Steck	Steck	R\$ 155,00	R\$ 46.500,00	R\$ 319,73	R\$ 95.919,00	--	R\$ 164,73
29	200,00	Und	Disjuntor trifásico industrial 150A	Steck	Steck	R\$ 36,91	R\$ 7.382,00	R\$ 76,13	R\$ 15.226,00	--	R\$ 39,22
29	10,00	Und	Disjuntor trifásico industrial 600A	Steck	Steck	R\$ 960,04	R\$ 9.600,40	R\$ 1.979,24	R\$ 19.792,40	--	R\$ 1.019,20
29	300,00	Und	Disjuntor trifásico 70A	Steck	Steck	R\$ 36,91	R\$ 11.073,00	R\$ 76,13	R\$ 22.839,00	--	R\$ 39,22
29	40,00	Und	Disjuntor trifásico industrial 400A	Steck	Steck	R\$ 447,96	R\$ 17.918,40	R\$ 924,00	R\$ 36.960,00	--	R\$ 476,04
						Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89		Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77		51,35%	R\$ 4.407.535,88

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
29	450,00	Und	Disjuntor unipolar 10A	Steck	Steck	R\$ 4,92	R\$ 2.214,00	R\$ 10,15	R\$ 4.567,50	--	R\$ 5,23
29	450,00	Und	Disjuntor unipolar 15A	Steck	Steck	R\$ 4,92	R\$ 2.214,00	R\$ 10,15	R\$ 4.567,50	--	R\$ 5,23
29	450,00	Und	Disjuntor unipolar 20A	Steck	Steck	R\$ 4,92	R\$ 2.214,00	R\$ 10,15	R\$ 4.567,50	--	R\$ 5,23
29	450,00	Und	Disjuntor unipolar 25A	Steck	Steck	R\$ 4,92	R\$ 2.214,00	R\$ 10,15	R\$ 4.567,50	--	R\$ 5,23
29	450,00	Und	Disjuntor unipolar 30A	Steck	Steck	R\$ 4,92	R\$ 2.214,00	R\$ 10,15	R\$ 4.567,50	--	R\$ 5,23
29	450,00	Und	Disjuntor unipolar 35A	Steck	Steck	R\$ 36,71	R\$ 16.519,50	R\$ 75,73	R\$ 34.078,50	--	R\$ 39,02
29	450,00	Und	Disjuntor unipolar 40A	Steck	Steck	R\$ 6,15	R\$ 2.767,50	R\$ 12,69	R\$ 5.710,50	--	R\$ 6,54
29	450,00	Und	Disjuntor unipolar 50A	Steck	Steck	R\$ 5,06	R\$ 2.277,00	R\$ 10,43	R\$ 4.693,50	--	R\$ 5,37
29	451,00	Und	Disjuntor unipolar 63A	Steck	Steck	R\$ 5,90	R\$ 2.660,90	R\$ 12,18	R\$ 5.493,18	--	R\$ 6,28
Subtotal Lote R\$ 1.010.000,00											
30	150,00	Mts	Cabo PP 3x4,00 mm	Sil	Sil	R\$ 6,68	R\$ 1.002,00	R\$ 17,26	R\$ 2.589,00	--	R\$ 10,58
30	150,00	Mts	Cabo PP 4x2,50 mm	Sil	Sil	R\$ 5,41	R\$ 811,50	R\$ 13,96	R\$ 2.094,00	--	R\$ 8,55
30	150,00	Mts	Cabo PP 2x2,50 mm	Megatron	Megatron	R\$ 6,63	R\$ 994,50	R\$ 17,12	R\$ 2.568,00	--	R\$ 10,49
30	150,00	Mts	Cabo PP 3x2,50 mm	Megatron	Megatron	R\$ 4,91	R\$ 736,50	R\$ 12,69	R\$ 1.903,50	--	R\$ 7,78
30	150,00	Mts	Cabo PP 2x4,00 mm	Megatron	Megatron	R\$ 4,72	R\$ 708,00	R\$ 12,18	R\$ 1.827,00	--	R\$ 7,46
30	150,00	Mts	Cabo PP 4x4,00 mm	Megatron	Megatron	R\$ 7,08	R\$ 1.062,00	R\$ 18,27	R\$ 2.740,50	--	R\$ 11,19
30	150,00	Mts	Cabo PP 6mm² - 3x6	Megatron	Megatron	R\$ 11,57	R\$ 1.735,50	R\$ 29,87	R\$ 4.480,50	--	R\$ 18,30
30	150,00	Mts	Cabo PP 6mm² - 4x5	Megatron	Megatron	R\$ 14,44	R\$ 2.166,00	R\$ 37,27	R\$ 5.590,50	--	R\$ 22,83
30	150,00	Mts	Cabo PP 10mm² - 4x10	Megatron	Megatron	R\$ 17,53	R\$ 2.629,50	R\$ 45,26	R\$ 6.789,00	--	R\$ 27,73
30	1.200,00	Mts	Cabo 10mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	Sil	Sil	R\$ 3,93	R\$ 4.716,00	R\$ 10,15	R\$ 12.180,00	--	R\$ 6,22
30	200,00	Mts	Cabo 150mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	Sil	Sil	R\$ 45,21	R\$ 9.042,00	R\$ 116,73	R\$ 23.346,00	--	R\$ 71,52
30	150,00	Mts	Cabo 16mm, cu/xlpe - 15kv - bloqueado - cinza - taqueamento	Sil	Sil	R\$ 3,93	R\$ 589,50	R\$ 10,15	R\$ 1.522,50	--	R\$ 6,22
30	200,00	Mts	Cabo 185mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	Megatron	Megatron	R\$ 72,58	R\$ 14.516,00	R\$ 187,41	R\$ 37.482,00	--	R\$ 114,83
30	1.000,00	Mts	Cabo 2,5mm2, isolação para 750 v, 70C (A)	Megatron	Megatron	R\$ 1,08	R\$ 1.080,00	R\$ 2,79	R\$ 2.790,00	--	R\$ 1,71
30	600,00	Mts	Cabo 25mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	Megatron	Megatron	R\$ 11,54	R\$ 6.924,00	R\$ 29,81	R\$ 17.886,00	--	R\$ 18,27
30	300,00	Mts	Cabo 2AWG/CA COM ALMA	Megatron	Megatron	R\$ 14,11	R\$ 4.233,00	R\$ 36,44	R\$ 10.932,00	--	R\$ 22,33
30	300,00	Mts	Cabo 35mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	Megatron	Megatron	R\$ 9,04	R\$ 2.712,00	R\$ 23,35	R\$ 7.005,00	--	R\$ 14,31
30	1.000,00	Mts	Cabo 4mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	Megatron	Megatron	R\$ 1,57	R\$ 1.570,00	R\$ 4,06	R\$ 4.060,00	--	R\$ 2,49
30	300,00	Mts	Cabo 50mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	Corfio	Corfio	R\$ 13,99	R\$ 4.197,00	R\$ 36,13	R\$ 10.839,00	--	R\$ 22,14
30	1.000,00	Mts	Cabo 6mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	Corfio	Corfio	R\$ 2,41	R\$ 2.410,00	R\$ 6,21	R\$ 6.210,00	--	R\$ 3,80
30	300,00	Mts	Cabo 70mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	Corfio	Corfio	R\$ 31,94	R\$ 9.582,00	R\$ 82,47	R\$ 24.741,00	--	R\$ 50,53
30	300,00	Mts	Cabo 95mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	Corfio	Corfio	R\$ 57,35	R\$ 17.205,00	R\$ 148,09	R\$ 44.427,00	--	R\$ 90,74
30	300,00	Und	Cabo coaxial 75 OHMS RG59 100m	Corfio	Corfio	R\$ 0,59	R\$ 177,00	R\$ 1,51	R\$ 453,00	--	R\$ 0,92
30	1.000,00	Mts	Cabo de cobre 750v 1,5 mm	Corfio	Corfio	R\$ 0,66	R\$ 660,00	R\$ 1,70	R\$ 1.700,00	--	R\$ 1,04
30	1.000,00	Mts	Cabo de cobre 750v 10 mm	Megatron	Megatron	R\$ 3,93	R\$ 3.930,00	R\$ 10,15	R\$ 10.150,00	--	R\$ 6,22
30	600,00	Mts	Cabo de cobre 750v 16 mm	Megatron	Megatron	R\$ 6,39	R\$ 3.834,00	R\$ 16,49	R\$ 9.894,00	--	R\$ 10,10
30	1.000,00	Mts	Cabo de cobre 750v 2,5 mm	Megatron	Megatron	R\$ 1,03	R\$ 1.030,00	R\$ 2,66	R\$ 2.660,00	--	R\$ 1,63
30	1.000,00	Mts	Cabo de cobre 750v 25 mm	Megatron	Megatron	R\$ 11,54	R\$ 11.540,00	R\$ 29,81	R\$ 29.810,00	--	R\$ 18,27
30	1.000,00	Mts	Cabo de cobre 750v 35 mm	Megatron	Megatron	R\$ 8,60	R\$ 8.600,00	R\$ 22,20	R\$ 22.200,00	--	R\$ 13,60
30	1.000,00	Mts	Cabo de cobre 750v 4 mm	Megatron	Megatron	R\$ 1,57	R\$ 1.570,00	R\$ 4,06	R\$ 4.060,00	--	R\$ 2,49
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89								Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77		51,35%	R\$ 4.407.535,88

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
30	500,00	Mts	Cabo de cobre 750v 50 mm	Megatron	Megatron	R\$ 13,99	R\$ 6.995,00	R\$ 36,13	R\$ 18.065,00	--	R\$ 22,14
30	1.000,00	Mts	Cabo de cobre 750v 6 mm	Corfio	Corfio	R\$ 2,41	R\$ 2.410,00	R\$ 6,21	R\$ 6.210,00	--	R\$ 3,80
30	300,00	Mts	Cabo de cobre isolamento XLPE, 1 KV, 95MM2	Corfio	Corfio	R\$ 45,21	R\$ 13.563,00	R\$ 116,73	R\$ 35.019,00	--	R\$ 71,52
30	300,00	Mts	Cabo de cobre NÚ 25mm2	Sil	Sil	R\$ 9,16	R\$ 2.748,00	R\$ 23,65	R\$ 7.095,00	--	R\$ 14,49
30	300,00	Mts	Cabo de cobre NÚ 50mm2	Sil	Sil	R\$ 14,11	R\$ 4.233,00	R\$ 36,44	R\$ 10.932,00	--	R\$ 22,33
30	600,00	Mts	Cabo Nú de 6.0mm	Sil	Sil	R\$ 3,21	R\$ 1.926,00	R\$ 8,27	R\$ 4.962,00	--	R\$ 5,06
30	800,00	Mts	Cabo duplex em alumínio 10 mm	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 1,40	R\$ 1.120,00	R\$ 3,61	R\$ 2.888,00	--	R\$ 2,21
30	800,00	Mts	Cabo duplex em alumínio 16 mm	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 2,07	R\$ 1.656,00	R\$ 5,33	R\$ 4.264,00	--	R\$ 3,26
30	500,00	Mts	Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 2,95	R\$ 1.475,00	R\$ 7,61	R\$ 3.805,00	--	R\$ 4,66
30	800,00	Mts	Cabo flexível 750v 1,5 mm 2x 2,0	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 1,18	R\$ 944,00	R\$ 3,05	R\$ 2.440,00	--	R\$ 1,87
30	800,00	Mts	Cabo flexível 750v 10,00 mm 2x 2,5	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 3,14	R\$ 2.512,00	R\$ 8,11	R\$ 6.488,00	--	R\$ 4,97
30	800,00	Mts	Cabo multi vias 20	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 25,47	R\$ 20.376,00	R\$ 65,77	R\$ 52.616,00	--	R\$ 40,30
30	800,00	Mts	Cabo multiplexado 10mm	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 1,00	R\$ 800,00	R\$ 2,60	R\$ 2.080,00	--	R\$ 1,60
30	1.000,00	Mts	Cabo multiplexado 16mm	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 2,07	R\$ 2.070,00	R\$ 5,33	R\$ 5.330,00	--	R\$ 3,26
30	1.000,00	Mts	Cabo multiplexado 25mm	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 6,14	R\$ 6.140,00	R\$ 15,87	R\$ 15.870,00	--	R\$ 9,73
30	1.000,00	Mts	Cabo multiplexado 50mm	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 3,14	R\$ 3.140,00	R\$ 8,10	R\$ 8.100,00	--	R\$ 4,96
30	300,00	Mts	Cabo multiplexado quadriplex 120mm	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 12,58	R\$ 3.774,00	R\$ 32,48	R\$ 9.744,00	--	R\$ 19,90
30	300,00	Mts	Cabo multiplexado quadriplex 35mm	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 26,73	R\$ 8.019,00	R\$ 69,02	R\$ 20.706,00	--	R\$ 42,29
30	300,00	Mts	Cabo multiplexado quadriplex70mm	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 23,12	R\$ 6.936,00	R\$ 59,70	R\$ 17.910,00	--	R\$ 36,58
30	800,00	Mts	Cabo Quadriplex 16m	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 3,54	R\$ 2.832,00	R\$ 9,14	R\$ 7.312,00	--	R\$ 5,60
30	800,00	Mts	Cabo Quadriplex 25m	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 6,15	R\$ 4.920,00	R\$ 15,87	R\$ 12.696,00	--	R\$ 9,72
30	800,00	Mts	Cabo Quadriplex 35mm²	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 26,73	R\$ 21.384,00	R\$ 69,02	R\$ 55.216,00	--	R\$ 42,29
30	800,00	Mts	Cabo triplex em alumínio 16mm	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 3,25	R\$ 2.600,00	R\$ 8,37	R\$ 6.696,00	--	R\$ 5,12
30	800,00	Mts	Cabo triplex em alumínio 25 mm	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 3,54	R\$ 2.832,00	R\$ 9,14	R\$ 7.312,00	--	R\$ 5,60
30	800,00	Mts	Cabo triplex em alumínio 35 mm	Cooperfio	Cooperfio	R\$ 6,29	R\$ 5.032,00	R\$ 16,24	R\$ 12.992,00	--	R\$ 9,95
Subtotal Lote R\$ 252.400,00											
31	20,00	Pç	Fio telefone FE 2x1,0mm RL c/200mts	Megatron	Megatron	R\$ 58,36	R\$ 1.167,20	R\$ 203,20	R\$ 4.064,00	--	R\$ 144,84
31	20,00	Pç	Fio telefone FI 2x0,60mm RL c/200mts	Megatron	Megatron	R\$ 55,94	R\$ 1.118,80	R\$ 206,53	R\$ 4.130,60	--	R\$ 150,59
31	1.000,00	Mts	Fio trançado 300v 1,50 mm	Megatron	Megatron	R\$ 1,32	R\$ 1.320,00	R\$ 4,55	R\$ 4.550,00	--	R\$ 3,23
31	1.000,00	Mts	Fio trançado 300v 2,50 mm	Megatron	Megatron	R\$ 2,14	R\$ 2.140,00	R\$ 6,64	R\$ 6.640,00	--	R\$ 4,50
31	1.000,00	Mts	Fio trançado 300v 4,00 mm	Megatron	Megatron	R\$ 2,43	R\$ 2.430,00	R\$ 8,68	R\$ 8.680,00	--	R\$ 6,25
31	200,00	Und	Adaptador bipolar/tripolar universal preto	Tramontina	Tramontina	R\$ 2,35	R\$ 470,00	R\$ 7,51	R\$ 1.502,00	--	R\$ 5,16
31	200,00	Und	Adaptador tomada universal de 2 pinos com 3 saídas	worker	worker	R\$ 2,35	R\$ 470,00	R\$ 8,28	R\$ 1.656,00	--	R\$ 5,93
31	3.000,00	Pct	Grampo fixa fio migueirão	Ribeiro	Ribeiro	R\$ 0,92	R\$ 2.760,00	R\$ 3,51	R\$ 10.530,00	--	R\$ 2,59
31	200,00	Und	Haste de aterramento cobreada 2,40 mts	worker	worker	R\$ 11,77	R\$ 2.354,00	R\$ 36,00	R\$ 7.200,00	--	R\$ 24,23
31	500,00	Und	Interruptor 1 tecla 1 tomada embutir	Tramontina	Tramontina	R\$ 5,02	R\$ 2.510,00	R\$ 15,84	R\$ 7.920,00	--	R\$ 10,82
31	500,00	Und	Interruptor 1 tecla c/caixa p/perfil	Fame	Fame	R\$ 4,68	R\$ 2.340,00	R\$ 14,19	R\$ 7.095,00	--	R\$ 9,51
31	500,00	Und	Interruptor embutir 1 tecla	Fame	Fame	R\$ 2,15	R\$ 1.075,00	R\$ 8,40	R\$ 4.200,00	--	R\$ 6,25
31	500,00	Und	Interruptor embutir 1 tecla sistema X	Fame	Fame	R\$ 6,45	R\$ 3.225,00	R\$ 19,02	R\$ 9.510,00	--	R\$ 12,57
31	100,00	Und	Interruptor embutir 2 tecla	Fame	Fame	R\$ 6,45	R\$ 645,00	R\$ 19,02	R\$ 1.902,00	--	R\$ 12,57
31	500,00	Und	Interruptor embutir 2 tecla + 1 tomada	Fame	Fame	R\$ 7,36	R\$ 3.680,00	R\$ 21,55	R\$ 10.775,00	--	R\$ 14,19
31	500,00	Und	Interruptor 2 tecla c/ caixa p/ perfil	Fame	Fame	R\$ 5,89	R\$ 2.945,00	R\$ 17,67	R\$ 8.835,00	--	R\$ 11,78
31	500,00	Und	Interruptor embutir 3 tecla	Tramontina	Tramontina	R\$ 6,77	R\$ 3.385,00	R\$ 21,83	R\$ 10.915,00	--	R\$ 15,06
31	500,00	Und	Interruptor 3 tecla c/ caixa p/ perfil	Fame	Fame	R\$ 10,30	R\$ 5.150,00	R\$ 29,32	R\$ 14.660,00	--	R\$ 19,02
31	500,00	Und	Interruptor externo p/ madeira	Fame	Fame	R\$ 2,06	R\$ 1.030,00	R\$ 6,80	R\$ 3.400,00	--	R\$ 4,74
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89								Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77		51,35%	R\$ 4.407.535,88

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
31	500,00	Und	Interruptor de iluminação + tomada 2P+tomada 20A	Fame	Fame	R\$ 5,89	R\$ 2.945,00	R\$ 18,47	R\$ 9.235,00	--	R\$ 12,58
31	500,00	Und	Isolador roldana porcelana 72x72	liege	liege	R\$ 3,68	R\$ 1.840,00	R\$ 12,63	R\$ 6.315,00	--	R\$ 8,95
Subtotal Lote R\$ 45.000,00											
32	200,00	Und	Lâmpada led 7w bivolti 127/220v	Kian	Kian	R\$ 2,09	R\$ 418,00	R\$ 8,84	R\$ 1.768,00	--	R\$ 6,75
32	200,00	Und	Lâmpada led 9w bivolti 127/220v	Kian	Kian	R\$ 2,63	R\$ 526,00	R\$ 10,73	R\$ 2.146,00	--	R\$ 8,10
32	200,00	Und	Lâmpada led 12w bivolti 127/220v	Kian	Kian	R\$ 3,28	R\$ 656,00	R\$ 13,09	R\$ 2.618,00	--	R\$ 9,81
32	200,00	Und	Lâmpada fled 15w bivolti 127/220v	Kian	Kian	R\$ 5,22	R\$ 1.044,00	R\$ 19,80	R\$ 3.960,00	--	R\$ 14,58
32	200,00	Und	Lâmpada led 20w bivolti 127/220v	Kian	Kian	R\$ 8,16	R\$ 1.632,00	R\$ 30,74	R\$ 6.148,00	--	R\$ 22,58
32	200,00	Und	Lâmpada led 30w bivolti 127/220v	blumenal	blumenal	R\$ 13,05	R\$ 2.610,00	R\$ 46,80	R\$ 9.360,00	--	R\$ 33,75
32	200,00	Und	Lâmpada led 50w bivolti 127/220v	blumenal	blumenal	R\$ 22,85	R\$ 4.570,00	R\$ 75,19	R\$ 15.038,00	--	R\$ 52,34
32	200,00	Und	Lâmpada led 65w bivolti 127/220v	blumenal	blumenal	R\$ 43,08	R\$ 8.616,00	R\$ 131,62	R\$ 26.324,00	--	R\$ 88,54
32	200,00	Und	Lâmpada incandescente de 100w x 127v	Taschibra	Taschibra	R\$ 1,56	R\$ 312,00	R\$ 10,56	R\$ 2.112,00	--	R\$ 9,00
32	200,00	Und	Lâmpada incandescente de 150w x 127 v	Taschibra	Taschibra	R\$ 4,93	R\$ 986,00	R\$ 20,99	R\$ 4.198,00	--	R\$ 16,06
32	200,00	Und	Lâmpada incandescente de 60w x 127v	Taschibra	Taschibra	R\$ 1,63	R\$ 326,00	R\$ 9,03	R\$ 1.806,00	--	R\$ 7,40
32	200,00	Und	Lâmpada tubular fluorescente 20w	Kian	Kian	R\$ 7,51	R\$ 1.502,00	R\$ 27,29	R\$ 5.458,00	--	R\$ 19,78
32	200,00	Und	Lâmpada tubular fluorescente 40w	Kian	Kian	R\$ 30,94	R\$ 6.188,00	R\$ 91,49	R\$ 18.298,00	--	R\$ 60,55
32	200,00	Und	Luminária de Emergência	liege	liege	R\$ 9,79	R\$ 1.958,00	R\$ 32,97	R\$ 6.594,00	--	R\$ 23,18
32	200,00	Und	Luminária fluorescente tubular 1x20 completa	kian	kian	R\$ 37,86	R\$ 7.572,00	R\$ 107,08	R\$ 21.416,00	--	R\$ 69,22
32	200,00	Und	Luminária fluorescente tubular 1x40 completa	kian	kian	R\$ 39,16	R\$ 7.832,00	R\$ 121,47	R\$ 24.294,00	--	R\$ 82,31
32	200,00	Und	Luminária fluorescente tubular 2x20 completa	kian	kian	R\$ 43,08	R\$ 8.616,00	R\$ 127,95	R\$ 25.590,00	--	R\$ 84,87
32	200,00	Und	Luminária fluorescente tubular 2x40 completa	kian	kian	R\$ 45,69	R\$ 9.138,00	R\$ 139,18	R\$ 27.836,00	--	R\$ 93,49
32	200,00	Und	Luminária fluorescente tubular 4x40 completa	kian	kian	R\$ 57,49	R\$ 11.498,00	R\$ 173,00	R\$ 34.600,00	--	R\$ 115,51
Subtotal Lote R\$ 76.000,00											
33	500,00	Und	Pino adaptador 2p+t (ABNT)	fame	fame	R\$ 5,60	R\$ 2.800,00	R\$ 11,42	R\$ 5.710,00	--	R\$ 5,82
33	500,00	Und	Pino adaptador chato de 3polos	fame	fame	R\$ 5,83	R\$ 2.915,00	R\$ 10,43	R\$ 5.215,00	--	R\$ 4,60
33	500,00	Und	Pino adaptador p/ telef.	tramontina	tramontina	R\$ 4,62	R\$ 2.310,00	R\$ 9,33	R\$ 4.665,00	--	R\$ 4,71
33	500,00	Und	Pino elétrico (macho) para tomada 20A x 250V	tramontina	tramontina	R\$ 3,73	R\$ 1.865,00	R\$ 7,48	R\$ 3.740,00	--	R\$ 3,75
33	500,00	Und	Pino elétrico p/tomada 10A 250W	tramontina	tramontina	R\$ 2,80	R\$ 1.400,00	R\$ 6,32	R\$ 3.160,00	--	R\$ 3,52
33	500,00	Und	Placa 4x2	tigre	tigre	R\$ 1,17	R\$ 585,00	R\$ 3,46	R\$ 1.730,00	--	R\$ 2,29
33	500,00	Und	Placa 4X4	tigre	tigre	R\$ 1,17	R\$ 585,00	R\$ 4,66	R\$ 2.330,00	--	R\$ 3,49
33	500,00	Und	Plug 2p 180° macho	tramontina	tramontina	R\$ 1,52	R\$ 760,00	R\$ 4,30	R\$ 2.150,00	--	R\$ 2,78
33	500,00	Und	Plug 2p 90° macho	fame	fame	R\$ 1,87	R\$ 935,00	R\$ 4,81	R\$ 2.405,00	--	R\$ 2,94
33	500,00	Und	Plug benjamin (TE)	tramontina	tramontina	R\$ 2,92	R\$ 1.460,00	R\$ 6,60	R\$ 3.300,00	--	R\$ 3,68
33	500,00	Und	Plug benjamin 3pinhos (TE)	tramontina	tramontina	R\$ 4,66	R\$ 2.330,00	R\$ 9,15	R\$ 4.575,00	--	R\$ 4,49
33	500,00	Und	Plug bipolar 2p 10A	tramontina	tramontina	R\$ 4,66	R\$ 2.330,00	R\$ 9,07	R\$ 4.535,00	--	R\$ 4,41
33	500,00	Und	Plug de rede	tramontina	tramontina	R\$ 3,49	R\$ 1.745,00	R\$ 8,33	R\$ 4.165,00	--	R\$ 4,84
33	500,00	Und	Plug fêmea 20A	tramontina	tramontina	R\$ 3,50	R\$ 1.750,00	R\$ 7,48	R\$ 3.740,00	--	R\$ 3,98
33	500,00	Und	Plug fêmea bipolar/tripolar 20A	tramontina	tramontina	R\$ 9,33	R\$ 4.665,00	R\$ 17,03	R\$ 8.515,00	--	R\$ 7,70
33	500,00	Und	Plug prensa bipolar simples 20A	tramontina	tramontina	R\$ 3,73	R\$ 1.865,00	R\$ 9,41	R\$ 4.705,00	--	R\$ 5,68
33	500,00	Und	Plug prensa cabo gigante 20A	tramontina	tramontina	R\$ 16,74	R\$ 8.370,00	R\$ 27,06	R\$ 13.530,00	--	R\$ 10,32
33	100,00	Und	Quadro de comando 400x300x200	steck	steck	R\$ 117,52	R\$ 11.752,00	R\$ 204,77	R\$ 20.477,00	--	R\$ 87,25
33	100,00	Und	Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha	steck	steck	R\$ 39,61	R\$ 3.961,00	R\$ 77,13	R\$ 7.713,00	--	R\$ 37,52
33	200,00	Und	Reator eletrônico 1x20w	kf	kf	R\$ 8,16	R\$ 1.632,00	R\$ 16,14	R\$ 3.228,00	--	R\$ 7,98
33	200,00	Und	Reator eletrônico 1x40w	kf	kf	R\$ 9,28	R\$ 1.856,00	R\$ 18,22	R\$ 3.644,00	--	R\$ 8,94
33	200,00	Und	Reator eletrônico 2x20w	kf	kf	R\$ 31,04	R\$ 6.208,00	R\$ 50,89	R\$ 10.178,00	--	R\$ 19,85
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89								Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77		51,35%	R\$ 4.407.535,88

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
33	150,00	Und	Reator eletrônico 2x40w	kf	kf	R\$ 37,31	R\$ 5.596,50	R\$ 61,78	R\$ 9.267,00	--	R\$ 24,47
33	1.000,00	Und	Roldana plástica 24x24 c/ prego	Reul iluminacao	Reul iluminacao	R\$ 0,19	R\$ 190,00	R\$ 0,57	R\$ 570,00	--	R\$ 0,38
33	500,00	Und	Roldana Plástica 36x36 c/ prego	Reul iluminacao	Reul iluminacao	R\$ 0,47	R\$ 235,00	R\$ 1,04	R\$ 520,00	--	R\$ 0,57
33	50,00	Und	Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v	Telbras	Telbras	R\$ 162,76	R\$ 8.138,00	R\$ 279,32	R\$ 13.966,00	--	R\$ 116,56
33	1.000,00	Und	Soquete c/ rabicho	tramontina	tramontina	R\$ 2,33	R\$ 2.330,00	R\$ 4,72	R\$ 4.720,00	--	R\$ 2,39
33	600,00	Und	Soquete de pressão para calha	durim	durim	R\$ 25,18	R\$ 15.108,00	R\$ 37,91	R\$ 22.746,00	--	R\$ 12,73
33	800,00	Und	Soquete de pressão PVC para lambada fluorescente	taschibra	taschibra	R\$ 7,00	R\$ 5.600,00	R\$ 12,53	R\$ 10.024,00	--	R\$ 5,53
33	1.000,00	Und	Soquete sem rabicho com bocal de louça plafon	taschibra	taschibra	R\$ 2,68	R\$ 2.680,00	R\$ 5,62	R\$ 5.620,00	--	R\$ 2,94
33	1.000,00	Und	Soquete em plástico - PLAFON	taschibra	taschibra	R\$ 2,68	R\$ 2.680,00	R\$ 6,52	R\$ 6.520,00	--	R\$ 3,84
33	1.000,00	Und	Tomada dupla de 20A de embutir	fame	fame	R\$ 8,86	R\$ 8.860,00	R\$ 18,24	R\$ 18.240,00	--	R\$ 9,38
33	1.000,00	Und	Tomada elétrica 2p + t com caixa sistema X	fame	fame	R\$ 7,92	R\$ 7.920,00	R\$ 15,53	R\$ 15.530,00	--	R\$ 7,61
33	1.000,00	Und	Tomada elétrica 2p c/ caixa sistema X	fame	fame	R\$ 6,53	R\$ 6.530,00	R\$ 13,11	R\$ 13.110,00	--	R\$ 6,58
33	1.000,00	Und	Tomada elétrica 2p com caixinha sistema X	fame	fame	R\$ 6,53	R\$ 6.530,00	R\$ 13,11	R\$ 13.110,00	--	R\$ 6,58
33	1.000,00	Und	Tomada elétrica simples de embutir com espelho	fame	fame	R\$ 5,25	R\$ 5.250,00	R\$ 11,21	R\$ 11.210,00	--	R\$ 5,96
33	1.000,00	Und	Tomada elétrica simples para madeira	tramontina	tramontina	R\$ 4,66	R\$ 4.660,00	R\$ 8,87	R\$ 8.870,00	--	R\$ 4,21
33	1.000,00	Und	Tomada de iluminação dupla 2P T 10A	tramontina	tramontina	R\$ 4,66	R\$ 4.660,00	R\$ 11,50	R\$ 11.500,00	--	R\$ 6,84
33	1.000,00	Und	Tomada de iluminação dupla 2P T 10A sobrepôr	tramontina	tramontina	R\$ 4,66	R\$ 4.660,00	R\$ 11,73	R\$ 11.730,00	--	R\$ 7,07
33	1.000,00	Und	Tomada fêmea para ar condicionado de embutir	tramontina	tramontina	R\$ 4,66	R\$ 4.660,00	R\$ 12,37	R\$ 12.370,00	--	R\$ 7,71
33	1.000,00	Und	Tomada sistema X com RJ45	tramontina	tramontina	R\$ 30,70	R\$ 30.700,00	R\$ 52,74	R\$ 52.740,00	--	R\$ 22,04
33	1.000,00	Und	Tomada tripolar c/ placa	tramontina	tramontina	R\$ 12,36	R\$ 12.360,00	R\$ 22,93	R\$ 22.930,00	--	R\$ 10,57
33	500,00	Und	Tomada tripolar c/ placa p/Ar condicionado	tramontina	tramontina	R\$ 12,36	R\$ 6.180,00	R\$ 27,10	R\$ 13.550,00	--	R\$ 14,74
33	100,00	Und	Lâmpada metálica 1000w	ourolux	ourolux	R\$ 62,03	R\$ 6.203,00	R\$ 143,00	R\$ 14.300,00	--	R\$ 80,97
33	80,00	Und	Lâmpada metálica 2000w	avante	avante	R\$ 139,94	R\$ 11.195,20	R\$ 302,77	R\$ 24.221,60	--	R\$ 162,83
33	200,00	Und	Lâmpada metálica 250w	avante	avante	R\$ 29,15	R\$ 5.830,00	R\$ 57,92	R\$ 11.584,00	--	R\$ 28,77
33	200,00	Und	Lâmpada metálica 400w	avante	avante	R\$ 19,24	R\$ 3.848,00	R\$ 51,55	R\$ 10.310,00	--	R\$ 32,31
33	200,00	Und	Lâmpada mista 250w - bocal E-27	avante	avante	R\$ 30,31	R\$ 6.062,00	R\$ 60,65	R\$ 12.130,00	--	R\$ 30,34
33	200,00	Und	Lâmpada mista 250w - bocal E-40	avante	avante	R\$ 13,99	R\$ 2.798,00	R\$ 33,60	R\$ 6.720,00	--	R\$ 19,61
33	200,00	Und	Lâmpada vapor de sódio tubular 400 w	avante	avante	R\$ 46,64	R\$ 9.328,00	R\$ 84,97	R\$ 16.994,00	--	R\$ 38,33
33	500,00	Und	Lâmpadas vapor de sódio 100w	avante	avante	R\$ 13,99	R\$ 6.995,00	R\$ 33,63	R\$ 16.815,00	--	R\$ 19,64
33	300,00	Und	Lâmpadas vapor de sódio 150w	avante	avante	R\$ 27,99	R\$ 8.397,00	R\$ 58,57	R\$ 17.571,00	--	R\$ 30,58
33	150,00	Und	Lâmpadas vapor de sódio 250w	avante	avante	R\$ 36,39	R\$ 5.458,50	R\$ 74,74	R\$ 11.211,00	--	R\$ 38,35
33	200,00	Und	Lâmpadas vapor de sódio 70w	empalux	empalux	R\$ 26,07	R\$ 5.214,00	R\$ 45,82	R\$ 9.164,00	--	R\$ 19,75
33	100,00	Und	Lâmpadas vapor de sódio tubular 400w	empalux	empalux	R\$ 37,87	R\$ 3.787,00	R\$ 70,28	R\$ 7.028,00	--	R\$ 32,41
33	200,00	Und	Reator externo p/ lâmpada vapor de sódio 400w	empalux	empalux	R\$ 69,95	R\$ 13.990,00	R\$ 133,20	R\$ 26.640,00	--	R\$ 63,25
33	200,00	Und	Reator interno p/ lâmpada vapor de sódio 400w	empalux	empalux	R\$ 69,95	R\$ 13.990,00	R\$ 126,83	R\$ 25.366,00	--	R\$ 56,88
33	100,00	Und	Reator p/ lâmpada metálica 1000w	Fio lux	Fio lux	R\$ 275,13	R\$ 27.513,00	R\$ 472,53	R\$ 47.253,00	--	R\$ 197,40
33	80,00	Und	Reator p/ lâmpada metálica 2000w	Fio lux	Fio lux	R\$ 279,81	R\$ 22.384,80	R\$ 505,63	R\$ 40.450,40	--	R\$ 225,82
33	200,00	Und	Reator p/ lâmpada metálica 400w	Fio lux	Fio lux	R\$ 69,95	R\$ 13.990,00	R\$ 133,47	R\$ 26.694,00	--	R\$ 63,52
33	200,00	Und	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 100w	Fio lux	Fio lux	R\$ 28,63	R\$ 5.726,00	R\$ 66,64	R\$ 13.328,00	--	R\$ 38,01
33	200,00	Und	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 150w	Fio lux	Fio lux	R\$ 36,28	R\$ 7.256,00	R\$ 92,10	R\$ 18.420,00	--	R\$ 55,82
33	200,00	Und	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 250w	Fio lux	Fio lux	R\$ 55,96	R\$ 11.192,00	R\$ 135,95	R\$ 27.190,00	--	R\$ 79,99
33	200,00	Und	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 70w	Fio lux	Fio lux	R\$ 27,67	R\$ 5.534,00	R\$ 60,11	R\$ 12.022,00	--	R\$ 32,44
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89								Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77		51,35%	R\$ 4.407.535,88

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
33	100,00	Und	Conector derivação para linha viva AWG a 250 MCM	intelli	intelli	R\$ 0,23	R\$ 23,00	R\$ 9,30	R\$ 930,00	--	R\$ 9,07
33	100,00	Und	Conector derivação para linha viva 6AWG a 250MCM	intelli	intelli	R\$ 0,23	R\$ 23,00	R\$ 9,97	R\$ 997,00	--	R\$ 9,74
33	500,00	Und	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho grande	intelli	intelli	R\$ 6,48	R\$ 3.240,00	R\$ 17,52	R\$ 8.760,00	--	R\$ 11,04
33	500,00	Und	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho médio	intelli	intelli	R\$ 4,66	R\$ 2.330,00	R\$ 12,85	R\$ 6.425,00	--	R\$ 8,19
33	500,00	Und	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho pequeno	intelli	intelli	R\$ 3,96	R\$ 1.980,00	R\$ 10,37	R\$ 5.185,00	--	R\$ 6,41
33	500,00	Und	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho grande	intelli	intelli	R\$ 9,33	R\$ 4.665,00	R\$ 21,50	R\$ 10.750,00	--	R\$ 12,17
33	500,00	Und	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho médio	intelli	intelli	R\$ 5,60	R\$ 2.800,00	R\$ 14,75	R\$ 7.375,00	--	R\$ 9,15
33	500,00	Und	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho pequeno	intelli	intelli	R\$ 5,60	R\$ 2.800,00	R\$ 14,09	R\$ 7.045,00	--	R\$ 8,49
33	500,00	Und	Conector perfurante grande duplo	intelli	intelli	R\$ 30,63	R\$ 15.315,00	R\$ 54,35	R\$ 27.175,00	--	R\$ 23,72
33	1.000,00	Und	Parafuso 12x9 mm galvanizado	ciser	ciser	R\$ 1,07	R\$ 1.070,00	R\$ 3,99	R\$ 3.990,00	--	R\$ 2,92
33	1.000,00	Und	Parafuso 16x200 galvanizado	ciser	ciser	R\$ 2,66	R\$ 2.660,00	R\$ 6,09	R\$ 6.090,00	--	R\$ 3,43
33	1.000,00	Und	Parafuso 16x250 galvanizado	ciser	ciser	R\$ 2,80	R\$ 2.800,00	R\$ 6,46	R\$ 6.460,00	--	R\$ 3,66
33	1.000,00	Und	Parafuso 16x300 galvanizado	ciser	ciser	R\$ 3,36	R\$ 3.360,00	R\$ 6,84	R\$ 6.840,00	--	R\$ 3,48
33	1.000,00	Und	Parafuso 16x350 galvanizado	ciser	ciser	R\$ 3,96	R\$ 3.960,00	R\$ 7,82	R\$ 7.820,00	--	R\$ 3,86
33	1.000,00	Und	Parafuso de cabeça quadrada de 125 mm galvanizado	nac	nac	R\$ 0,63	R\$ 630,00	R\$ 2,18	R\$ 2.180,00	--	R\$ 1,55
33	1.000,00	Und	Parafuso de cabeça quadrada de 200 mm galvanizado	nac	nac	R\$ 0,87	R\$ 870,00	R\$ 2,68	R\$ 2.680,00	--	R\$ 1,81
33	1.000,00	Und	Parafuso de cabeça quadrada de 250 mm galvanizado	nac	nac	R\$ 1,05	R\$ 1.050,00	R\$ 3,15	R\$ 3.150,00	--	R\$ 2,10
33	1.000,00	Und	Parafuso de cabeça quadrada de 350mm galvanizado	nac	nac	R\$ 1,63	R\$ 1.630,00	R\$ 5,17	R\$ 5.170,00	--	R\$ 3,54
33	1.000,00	Und	Parafuso de cabeça quadrada de 450mm galvanizado	nac	nac	R\$ 1,87	R\$ 1.870,00	R\$ 5,67	R\$ 5.670,00	--	R\$ 3,80
33	1.000,00	Und	Parafuso de rosca dupla 20mm galvanizado	milano	milano	R\$ 6,88	R\$ 6.880,00	R\$ 10,71	R\$ 10.710,00	--	R\$ 3,83
33	1.000,00	Und	Parafuso de rosca dupla de 200 mm galvanizado	milano	milano	R\$ 8,53	R\$ 8.530,00	R\$ 17,47	R\$ 17.470,00	--	R\$ 8,94
33	1.000,00	Und	Parafuso de rosca dupla de 400mm galvanizado	milano	milano	R\$ 10,03	R\$ 10.030,00	R\$ 20,85	R\$ 20.850,00	--	R\$ 10,82
33	1.000,00	Und	Parafuso pequeno para soquete galvanizado	milano	milano	R\$ 7,35	R\$ 7.350,00	R\$ 10,99	R\$ 10.990,00	--	R\$ 3,64
33	200,00	Und	Elo fusível 2H	Indel bauru	Indel bauru	R\$ 3,50	R\$ 700,00	R\$ 7,14	R\$ 1.428,00	--	R\$ 3,64
33	200,00	Und	Elo fusível 3H	Indel bauru	Indel bauru	R\$ 3,50	R\$ 700,00	R\$ 6,84	R\$ 1.368,00	--	R\$ 3,34
33	200,00	Und	Elo fusível 5H	Indel bauru	Indel bauru	R\$ 3,50	R\$ 700,00	R\$ 7,44	R\$ 1.488,00	--	R\$ 3,94
33	200,00	Und	Elo fusível 6K	Indel bauru	Indel bauru	R\$ 3,49	R\$ 698,00	R\$ 7,33	R\$ 1.466,00	--	R\$ 3,84
33	100,00	Und	Elo fusível 8K	Indel bauru	Indel bauru	R\$ 4,66	R\$ 466,00	R\$ 9,47	R\$ 947,00	--	R\$ 4,81
33	100,00	Und	Elo fusível 25K	Indel bauru	Indel bauru	R\$ 4,67	R\$ 467,00	R\$ 11,81	R\$ 1.181,00	--	R\$ 7,14
33	1.000,00	Und	Base p/ relé (ilumatic ou similar)	exatron	exatron	R\$ 11,66	R\$ 11.660,00	R\$ 31,47	R\$ 31.470,00	--	R\$ 19,81
33	1.000,00	Und	Bocal de louça E27	foxlux	foxlux	R\$ 1,46	R\$ 1.460,00	R\$ 4,06	R\$ 4.060,00	--	R\$ 2,60
33	1.000,00	Und	Bocal de louça E40	foxlux	foxlux	R\$ 4,61	R\$ 4.610,00	R\$ 8,32	R\$ 8.320,00	--	R\$ 3,71
33	800,00	Und	Braço ornamental de ferro 3 mts	Gravia	Gravia	R\$ 103,07	R\$ 82.456,00	R\$ 230,25	R\$ 184.200,00	--	R\$ 127,18
33	2.500,00	Und	Braço simples com luminária aberta	Gravia	Gravia	R\$ 13,99	R\$ 34.975,00	R\$ 36,93	R\$ 92.325,00	--	R\$ 22,94
33	800,00	Und	Luminária Pública LED 100W Certificação: CE Voltagem: AC 85-265V (bi-volt). Fluxo Luminoso: mínimo de11.000 Lúmens Ângulo do feixe de luz: 120° a 140° Proteção: IP66, IP67 e IP68 (proteção contra chuva e poeira) Material: Liga de alumínio tratado com pintura trostática a pó	Bill Eletrica	Bill Eletrica	R\$ 104,93	R\$ 83.944,00	R\$ 226,38	R\$ 181.104,00	--	R\$ 121,45
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89								Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77		51,35%	R\$ 4.407.535,88

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Subtotal Lote R\$ 715.000,00											
34	800,00	Und	Luminária fechada para iluminação pública: - Refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado; - Difusor em policarbonato transparente, resistente a choques e estabilizado contra radiação UV; - Braço com o mínimo de 26,00mm diâmetro externo; - Porta Lâmpada em porcelana c/ contatos em bronze fosforoso, rosca E-40	Bill Eletrica	Bill Eletrica	R\$ 129,57	R\$ 103.656,00	R\$ 199,96	R\$ 159.968,00	--	R\$ 70,39
34	500,00	Und	Luminária Pública LED 150W Certificação: CE Voltagem: AC 85-265V (bi-volt). Fluxo Luminoso: mínimo de11.000 Lúmens Ângulo do feixe de luz: mínimo de 120° Proteção: mínimo de IP66 (proteção contra chuva e poeira) Material: Liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó	Bill Eletrica	Bill Eletrica	R\$ 224,87	R\$ 112.435,00	R\$ 347,02	R\$ 173.510,00	--	R\$ 122,15
34	200,00	Und	Luminária Pública LED 200W Certificação: CE Voltagem: AC 85-265V (bi-volt). Fluxo Luminoso: mínimo de11.000 Lúmens Ângulo do feixe de luz: mínimo de 120° Proteção: mínimo de IP66 (proteção contra chuva e poeira) Material: Liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó	Bill Eletrica	Bill Eletrica	R\$ 368,51	R\$ 73.702,00	R\$ 568,69	R\$ 113.738,00	--	R\$ 200,18
34	50,00	Und	Refletor LEDPotência: 200w Voltagem: AC 85-265V (bi-volt). Fluxo Luminoso: acima de 18.000 Lúmens Ângulo do feixe de luz: acima de 120°	Bill Eletrica	Bill Eletrica	R\$ 280,07	R\$ 14.003,50	R\$ 432,20	R\$ 21.610,00	--	R\$ 152,13
34	50,00	Und	Refletor LEDPotência: 300w Voltagem: AC 85-265V (bi-volt). Fluxo Luminoso: acima de 18.000 Lúmens Ângulo do feixe de luz: acima de 120°	Bill Eletrica	Bill Eletrica	R\$ 513,54	R\$ 25.677,00	R\$ 792,50	R\$ 39.625,00	--	R\$ 278,96
34	200,00	Und	Projeto para lâmpada metálica de 400w	avant	avant	R\$ 237,47	R\$ 47.494,00	R\$ 366,46	R\$ 73.292,00	--	R\$ 128,99
34	200,00	Und	Refletor de LED par 64	avant	avant	R\$ 590,94	R\$ 118.188,00	R\$ 911,95	R\$ 182.390,00	--	R\$ 321,01
34	300,00	Und	Refletor TR LED 30 NBY - tensão 90-920-50/60Hz potência: 300W Temperatura da cor 4000 IP65	taschibra	taschibra	R\$ 237,99	R\$ 71.397,00	R\$ 367,27	R\$ 110.181,00	--	R\$ 129,28
34	500,00	Und	Refletor de LED Potência 30W Bivolt - tonalidade 6500k IP 65	kian	kian	R\$ 43,93	R\$ 21.965,00	R\$ 67,79	R\$ 33.895,00	--	R\$ 23,86
34	500,00	Und	Refletor de LED Potência 50W Bivolt - tonalidade 6500k IP 65	kian	kian	R\$ 58,61	R\$ 29.305,00	R\$ 90,44	R\$ 45.220,00	--	R\$ 31,83
34	500,00	Und	Refletor de LED Potência 70W Bivolt - tonalidade 6500k IP 65	kian	kian	R\$ 92,94	R\$ 46.470,00	R\$ 143,43	R\$ 71.715,00	--	R\$ 50,49
34	600,00	Und	Refletor de LED Potência 100W Bivolt - tonalidade 6500k IP 65	kian	kian	R\$ 117,85	R\$ 70.710,00	R\$ 181,87	R\$ 109.122,00	--	R\$ 64,02
34	100,00	Und	Refletores Elypzoidal (direcional)	lumix	lumix	R\$ 78,68	R\$ 7.868,00	R\$ 121,42	R\$ 12.142,00	--	R\$ 42,74
34	1.000,00	Und	Relé NA 220v (tecnocat ou similar)	tecsystem	tecsystem	R\$ 30,40	R\$ 30.400,00	R\$ 46,92	R\$ 46.920,00	--	R\$ 16,52
34	1.000,00	Und	Relé NF 220v (tecnocat ou similar)	tecsystem	tecsystem	R\$ 31,29	R\$ 31.290,00	R\$ 48,29	R\$ 48.290,00	--	R\$ 17,00
34	100,00	Und	Cruzeta de concreto tipo L 1.700mm	energisa	energisa	R\$ 64,82	R\$ 6.482,00	R\$ 100,03	R\$ 10.003,00	--	R\$ 35,21
34	10,00	Und	Poste de concreto DT 11/600	romagnole	romagnole	R\$ 77,97	R\$ 779,70	R\$ 120,32	R\$ 1.203,20	--	R\$ 42,35
34	10,00	Und	Poste de concreto DT 11/300	romagnole	romagnole	R\$ 1.024,25	R\$ 10.242,50	R\$ 1.580,63	R\$ 15.806,30	--	R\$ 556,38
34	10,00	Und	Poste de concreto DT 10/300	romagnole	romagnole	R\$ 892,60	R\$ 8.926,00	R\$ 1.377,47	R\$ 13.774,70	--	R\$ 484,87
34	10,00	Und	Poste de concreto DT 9/300	romagnole	romagnole	R\$ 978,48	R\$ 9.784,80	R\$ 1.510,00	R\$ 15.100,00	--	R\$ 531,52
34	10,00	Und	Poste de concreto DT 9/150	romagnole	romagnole	R\$ 626,80	R\$ 6.268,00	R\$ 967,28	R\$ 9.672,80	--	R\$ 340,48
34	10,00	Und	Cruzeta de concreto tipo T 1.900mm	energisa	energisa	R\$ 327,63	R\$ 3.276,30	R\$ 505,60	R\$ 5.056,00	--	R\$ 177,97
34	10,00	Und	Poste de ferro 9m	santa clara	santa clara	R\$ 1.290,22	R\$ 12.902,20	R\$ 1.998,87	R\$ 19.988,70	--	R\$ 708,65
34	10,00	Und	Poste de ferro 6m	santa clara	santa clara	R\$ 381,41	R\$ 3.814,10	R\$ 588,60	R\$ 5.886,00	--	R\$ 207,19
34	10,00	Und	Poste de ferro 5m	santa clara	santa clara	R\$ 326,72	R\$ 3.267,20	R\$ 504,20	R\$ 5.042,00	--	R\$ 177,48
34	10,00	Und	Poste de ferro 4m	santa clara	santa clara	R\$ 257,03	R\$ 2.570,30	R\$ 396,65	R\$ 3.966,50	--	R\$ 139,62
34	10,00	Und	Poste de ferro 3m	santa clara	santa clara	R\$ 188,62	R\$ 1.886,20	R\$ 291,08	R\$ 2.910,80	--	R\$ 102,46
34	30,00	Und	Luminária decoratica 1 globos	blumenal	blumenal	R\$ 109,38	R\$ 3.281,40	R\$ 168,80	R\$ 5.064,00	--	R\$ 59,42
34	30,00	Und	Luminária decoratica 2 globos	blumenal	blumenal	R\$ 207,62	R\$ 6.228,60	R\$ 320,40	R\$ 9.612,00	--	R\$ 112,78
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89								Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77		51,35%	R\$ 4.407.535,88

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
34	20,00	Und	Postes em P.R.F.V. inteiro, padrão duplo T ou Circular, 9,0 metros a 12,0 metros.	blumenal	blumenal	R\$ 786,51	R\$ 15.730,20	R\$ 1.213,75	R\$ 24.275,00	--	R\$ 427,24
Subtotal Lote R\$ 900.000,00											
35	2,00	Und	Transformador Trifásico 150KvA - 34,5kV - 220/127 V	trael	trael	R\$ 18.174,21	R\$ 36.348,42	R\$ 29.232,00	R\$ 58.464,00	--	R\$ 11.057,79
35	3,00	Und	Transformador Trifásico 112,5KvA - 34,5kV - 220/127 V	trael	trael	R\$ 13.913,87	R\$ 41.741,61	R\$ 22.380,75	R\$ 67.142,25	--	R\$ 8.466,88
35	3,00	Und	Transformador Trifásico 75KvA - 34,5kV - 220/127 V	trael	trael	R\$ 11.263,61	R\$ 33.790,83	R\$ 18.117,75	R\$ 54.353,25	--	R\$ 6.854,14
35	3,00	Und	Transformador Trifásico 45KvA - 34,5kV - 220/127 V	trael	trael	R\$ 8.537,62	R\$ 25.612,86	R\$ 13.732,95	R\$ 41.198,85	--	R\$ 5.195,33
35	3,00	Und	Transformador Trifásico 25KvA - 34,5kV - 220/127 V	trael	trael	R\$ 4.921,21	R\$ 14.763,63	R\$ 7.917,00	R\$ 23.751,00	--	R\$ 2.995,79
35	3,00	Und	Transformador Monofásico 15kVA - 34,5kV - 220/127 V	trael	trael	R\$ 3.596,78	R\$ 10.790,34	R\$ 5.785,50	R\$ 17.356,50	--	R\$ 2.188,72
35	3,00	Und	Transformador Monofásico 10kVA - 34,5kV - 220/127 V e 127V	trael	trael	R\$ 2.934,22	R\$ 8.802,66	R\$ 4.719,75	R\$ 14.159,25	--	R\$ 1.785,53
35	3,00	Und	Transformador Monofásico 5kVA - 34,5kV - 220/127 V	trael	trael	R\$ 2.650,30	R\$ 7.950,90	R\$ 4.263,00	R\$ 12.789,00	--	R\$ 1.612,70
35	3,00	Und	Transformador Monofásico 37,5kVA - 34,5kV - 127 V	trael	trael	R\$ 6.152,39	R\$ 18.457,17	R\$ 9.896,25	R\$ 29.688,75	--	R\$ 3.743,86
35	3,00	Und	Transformador Monofásico 25kVA - 34,5kV - 127 V	trael	trael	R\$ 4.827,26	R\$ 14.481,78	R\$ 7.764,75	R\$ 23.294,25	--	R\$ 2.937,49
35	3,00	Und	Transformador Monofásico 15kVA - 34,5kV - 127 V	trael	trael	R\$ 3.596,78	R\$ 10.790,34	R\$ 5.785,50	R\$ 17.356,50	--	R\$ 2.188,72
35	3,00	Und	Transformador Monofásico 10kVA - 34,5kV - 127 V	trael	trael	R\$ 2.839,56	R\$ 8.518,68	R\$ 4.567,50	R\$ 13.702,50	--	R\$ 1.727,94
35	3,00	Und	Transformador Monofásico 5kVA - 34,5kV - 127 V	trael	trael	R\$ 2.650,26	R\$ 7.950,78	R\$ 4.263,00	R\$ 12.789,00	--	R\$ 1.612,74
Subtotal Lote R\$ 240.000,00											
Subtotal Adjudicado R\$ 4.175.082,89								Subtotal Orçado: R\$ 8.582.618,77		51,35%	R\$ 4.407.535,88

Fornecedor : S. F. MARINHO EIRELI - 34.210.198/0001-50											
Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	40,00	Und	Alavanca 1 x 2,00 mts em aço	Woker	Woker	R\$ 44,28	R\$ 1.771,20	R\$ 144,49	R\$ 5.779,60	--	R\$ 100,21
2	20,00	Und	Alicate amperímetro	Woker	Woker	R\$ 37,54	R\$ 750,80	R\$ 122,90	R\$ 2.458,00	--	R\$ 85,36
2	10,00	Und	Alicate bomba d'agua 10	Woker	Woker	R\$ 30,61	R\$ 306,10	R\$ 100,18	R\$ 1.001,80	--	R\$ 69,57
2	20,00	Und	Alicate clipador para instalação de rede lógica	Woker	Woker	R\$ 20,67	R\$ 413,40	R\$ 67,65	R\$ 1.353,00	--	R\$ 46,98
2	8,00	Und	Alicate de bico 6"	Sata	Sata	R\$ 13,05	R\$ 104,40	R\$ 42,75	R\$ 342,00	--	R\$ 29,70
2	20,00	Und	Alicate de corte diagonal 6	Sata	Sata	R\$ 13,79	R\$ 275,80	R\$ 45,13	R\$ 902,60	--	R\$ 31,34
2	30,00	Und	Alicate de corte universal até 1.000v	Belzer	Belzer	R\$ 16,60	R\$ 498,00	R\$ 54,32	R\$ 1.629,60	--	R\$ 37,72
2	30,00	Und	Alicate universal 8" c/ cabo isolado p/ 1000v	Tramontina	Tramontina	R\$ 12,81	R\$ 384,30	R\$ 41,95	R\$ 1.258,50	--	R\$ 29,14
2	50,00	Und	Alicate universal 8" com cabo de borracha	Sata	Sata	R\$ 11,92	R\$ 596,00	R\$ 39,02	R\$ 1.951,00	--	R\$ 27,10
2	100,00	Und	Ancinho curvo leve 12 dentes c/ cabo	Tramontina	Tramontina	R\$ 7,28	R\$ 728,00	R\$ 23,84	R\$ 2.384,00	--	R\$ 16,56
2	100,00	Und	Ancinho grande nº. 14 dentes c/ cabo	Tramontina	Tramontina	R\$ 11,31	R\$ 1.131,00	R\$ 37,03	R\$ 3.703,00	--	R\$ 25,72
2	100,00	Und	Arco de serra em aço carbono	Tramontina	Tramontina	R\$ 10,36	R\$ 1.036,00	R\$ 33,93	R\$ 3.393,00	--	R\$ 23,57
Subtotal Lote R\$ 7.995,00											
3	200,00	Und	Balde plástico preto p/ concreto	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 10,67	R\$ 2.134,00	R\$ 28,68	R\$ 5.736,00	--	R\$ 18,01
3	100,00	Mts	Cabo de aço 5/8	MAGATRON	MAGATRON	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00	R\$ 29,58	R\$ 2.958,00	--	R\$ 18,58
3	100,00	Und	Cabo para enxada/enxadaão	RAMADA	RAMADA	R\$ 5,00	R\$ 500,00	R\$ 13,43	R\$ 1.343,00	--	R\$ 8,43
3	30,00	Und	Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21	BELZER	BELZER	R\$ 60,39	R\$ 1.811,70	R\$ 163,76	R\$ 4.912,80	--	R\$ 103,37
Subtotal Adjudicado R\$ 736.882,00											
Subtotal Adjudicado R\$ 736.882,00								Subtotal Orçado: R\$ 1.280.278,00		42,44%	R\$ 543.396,00

Lote	Quant.	Un	Descrição					Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
3	30,00	Und	Cavadeira	Articulada	com	cabo	180cm	RAMADA	RAMADA	R\$ 41,56	R\$ 1.246,80	R\$ 111,75	R\$ 3.352,50	--	R\$ 70,19
3	60,00	Und	Cavador reto com cabo					RAMADA	RAMADA	R\$ 20,77	R\$ 1.246,20	R\$ 55,86	R\$ 3.351,60	--	R\$ 35,09
3	40,00	Und	Chibanca					RAMADA	RAMADA	R\$ 39,98	R\$ 1.599,20	R\$ 107,50	R\$ 4.300,00	--	R\$ 67,52
3	30,00	Und	Colher de pedreiro reta 10					MONFORT	MONFORT	R\$ 8,90	R\$ 267,00	R\$ 23,93	R\$ 717,90	--	R\$ 15,03
3	30,00	Und	Colher de pedreiro reta 9					MONFORT	MONFORT	R\$ 10,04	R\$ 301,20	R\$ 26,98	R\$ 809,40	--	R\$ 16,94
3	20,00	Und	Descascador de fios					RAMADA	RAMADA	R\$ 21,87	R\$ 437,40	R\$ 58,82	R\$ 1.176,40	--	R\$ 36,95
3	150,00	Und	Disco para serra mármore diamantado liso.					WORKER	WORKER	R\$ 5,75	R\$ 862,50	R\$ 15,45	R\$ 2.317,50	--	R\$ 9,70
3	150,00	Und	Disco para serra mármore diamantado para granito.					WORKER	WORKER	R\$ 5,75	R\$ 862,50	R\$ 15,45	R\$ 2.317,50	--	R\$ 9,70
3	200,00	Und	Disco para serra mármore para madeira.					WORKER	WORKER	R\$ 5,70	R\$ 1.140,00	R\$ 15,45	R\$ 3.090,00	--	R\$ 9,75
3	40,00	Und	Draga com cabo médio					RAMADA	RAMADA	R\$ 32,57	R\$ 1.302,80	R\$ 87,58	R\$ 3.503,20	--	R\$ 55,01
3	30,00	Und	Draga com cabo peq.					RAMADA	RAMADA	R\$ 22,38	R\$ 671,40	R\$ 60,18	R\$ 1.805,40	--	R\$ 37,80
3	50,00	Und	Enxada 2.0 com cabo					RAMADA	RAMADA	R\$ 17,75	R\$ 887,50	R\$ 47,74	R\$ 2.387,00	--	R\$ 29,99
3	80,00	Und	Enxada larga com cabo					RAMADA	RAMADA	R\$ 23,79	R\$ 1.903,20	R\$ 63,99	R\$ 5.119,20	--	R\$ 40,20
3	80,00	Und	Enxada média com cabo					RAMADA	RAMADA	R\$ 19,90	R\$ 1.592,00	R\$ 53,52	R\$ 4.281,60	--	R\$ 33,62
3	20,00	Und	Enxada pequena com cabo					RAMADA	RAMADA	R\$ 16,26	R\$ 325,20	R\$ 43,72	R\$ 874,40	--	R\$ 27,46
3	50,00	Und	Enxadão 2,5 c/ cabo					RAMADA	RAMADA	R\$ 23,74	R\$ 1.187,00	R\$ 63,99	R\$ 3.199,50	--	R\$ 40,25
3	50,00	Und	Enxadão largo com cabo de madeira					RAMADA	RAMADA	R\$ 23,78	R\$ 1.189,00	R\$ 63,95	R\$ 3.197,50	--	R\$ 40,17
3	30,00	Und	Escova de aço com cabo					MAX	MAX	R\$ 2,90	R\$ 87,00	R\$ 7,80	R\$ 234,00	--	R\$ 4,90
3	30,00	Und	Facão 128 (terçado)					THOMPSOM	THOMPSOM	R\$ 18,02	R\$ 540,60	R\$ 48,47	R\$ 1.454,10	--	R\$ 30,45
3	40,00	Und	Facão 16"					THOMPSOM	THOMPSOM	R\$ 12,36	R\$ 494,40	R\$ 33,23	R\$ 1.329,20	--	R\$ 20,87
3	30,00	Und	Facão para poda					THOMPSOM	THOMPSOM	R\$ 30,02	R\$ 900,60	R\$ 80,73	R\$ 2.421,90	--	R\$ 50,71
3	10,00	Und	Marreta 1 Kg com cabo de madeira					PARABONI	PARABONI	R\$ 16,63	R\$ 166,30	R\$ 44,70	R\$ 447,00	--	R\$ 28,07
3	10,00	Und	Marreta c/ cabo 10 kg					PARABONI	PARABONI	R\$ 59,57	R\$ 595,70	R\$ 160,21	R\$ 1.602,10	--	R\$ 100,64
3	10,00	Und	Marreta c/ cabo 3 kg					PARABONI	PARABONI	R\$ 40,90	R\$ 409,00	R\$ 109,96	R\$ 1.099,60	--	R\$ 69,06
3	10,00	Und	Marreta s/ cabo 5 kg					PARABONI	PARABONI	R\$ 55,33	R\$ 553,30	R\$ 148,82	R\$ 1.488,20	--	R\$ 93,49
3	20,00	Und	Martelo 25mm					THOMPSOM	THOMPSOM	R\$ 12,88	R\$ 257,60	R\$ 34,62	R\$ 692,40	--	R\$ 21,74
3	20,00	Und	Martelo 27mm					THOMPSOM	THOMPSOM	R\$ 13,88	R\$ 277,60	R\$ 37,31	R\$ 746,20	--	R\$ 23,43
3	20,00	Und	Martelo 29 mm					THOMPSOM	THOMPSOM	R\$ 16,14	R\$ 322,80	R\$ 43,38	R\$ 867,60	--	R\$ 27,24
3	40,00	Und	Pá de bico com cabo estreita					RAMADA	RAMADA	R\$ 18,78	R\$ 751,20	R\$ 50,52	R\$ 2.020,80	--	R\$ 31,74
3	40,00	Und	Pá de bico com cabo larga					RAMADA	RAMADA	R\$ 22,63	R\$ 905,20	R\$ 60,85	R\$ 2.434,00	--	R\$ 38,22
3	100,00	Und	Trena em aço 5 mts					LUFKIN	LUFKIN	R\$ 6,82	R\$ 682,00	R\$ 18,32	R\$ 1.832,00	--	R\$ 11,50
3	30,00	Und	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 10 mts.					LUFKIN	LUFKIN	R\$ 13,39	R\$ 401,70	R\$ 36,00	R\$ 1.080,00	--	R\$ 22,61
3	15,00	Und	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 100 mts.					LUFKIN	LUFKIN	R\$ 65,58	R\$ 983,70	R\$ 169,36	R\$ 2.540,40	--	R\$ 103,78
3	10,00	Und	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 20 mts.					LUFKIN	LUFKIN	R\$ 19,63	R\$ 196,30	R\$ 52,80	R\$ 528,00	--	R\$ 33,17
3	10,00	Und	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.					LUFKIN	LUFKIN	R\$ 23,20	R\$ 232,00	R\$ 62,38	R\$ 623,80	--	R\$ 39,18
3	10,00	Und	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts.					LUFKIN	LUFKIN	R\$ 32,90	R\$ 329,00	R\$ 88,47	R\$ 884,70	--	R\$ 55,57
3	10,00	Und	Trena prof. master 3 mts					LUFKIN	LUFKIN	R\$ 4,74	R\$ 47,40	R\$ 12,73	R\$ 127,30	--	R\$ 7,99
Subtotal Lote R\$ 31.700,00															
5	8,00	Und	Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts					IMPE	IMPE	R\$ 127,49	R\$ 1.019,92	R\$ 294,58	R\$ 2.356,64	--	R\$ 167,09
5	8,00	Und	Escada em alumínio de 05 degraus					IMPE	IMPE	R\$ 81,06	R\$ 648,48	R\$ 187,30	R\$ 1.498,40	--	R\$ 106,24
5	8,00	Und	Escada em alumínio de 06 degraus					IMPE	IMPE	R\$ 92,32	R\$ 738,56	R\$ 213,32	R\$ 1.706,56	--	R\$ 121,00
5	8,00	Und	Escada em alumínio de 07 degraus					IMPE	IMPE	R\$ 104,90	R\$ 839,20	R\$ 242,38	R\$ 1.939,04	--	R\$ 137,48
Subtotal Adjudicado R\$ 736.882,00															
Subtotal Orçado: R\$ 1.280.278,00												42,44%	R\$ 543.396,00		

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
5	8,00	Und	Escada em alumínio de 08 degraus	IMPE	IMPE	R\$ 95,52	R\$ 764,16	R\$ 220,70	R\$ 1.765,60	--	R\$ 125,18
5	8,00	Und	Escada em alumínio de 10 degraus	IMPE	IMPE	R\$ 204,58	R\$ 1.636,64	R\$ 472,68	R\$ 3.781,44	--	R\$ 268,10
5	8,00	Und	Escada em alumínio de 12 degraus suprema botafogo	IMPE	IMPE	R\$ 201,11	R\$ 1.608,88	R\$ 464,68	R\$ 3.717,44	--	R\$ 263,57
5	8,00	Und	Escada em madeira de 02 lances c/ 9 mts	IMPE	IMPE	R\$ 255,52	R\$ 2.044,16	R\$ 590,44	R\$ 4.723,52	--	R\$ 334,92
Subtotal Lote R\$ 9.300,00											
6	30,00	Und	Nível Alumínio 35Cm	KALA	KALA	R\$ 15,70	R\$ 471,00	R\$ 36,75	R\$ 1.102,50	--	R\$ 21,05
6	30,00	Und	Peneira redonda p/ areia Aro-55 Plástico Worker	VONDER	VONDER	R\$ 9,20	R\$ 276,00	R\$ 21,53	R\$ 645,90	--	R\$ 12,33
6	30,00	Und	Peneira tamanho média - fina	VONDER	VONDER	R\$ 9,04	R\$ 271,20	R\$ 21,17	R\$ 635,10	--	R\$ 12,13
6	40,00	Und	Picareta com cabo	RAMADA	RAMADA	R\$ 32,35	R\$ 1.294,00	R\$ 75,73	R\$ 3.029,20	--	R\$ 43,38
6	15,00	Und	Ponteiro Makita SDS-max 18x400mm	THOMPSOM	THOMPSOM	R\$ 13,75	R\$ 206,25	R\$ 32,18	R\$ 482,70	--	R\$ 18,43
6	15,00	Und	Ponteiro Makita SDS-Plus 250mm	THOMPSOM	THOMPSOM	R\$ 10,44	R\$ 156,60	R\$ 24,43	R\$ 366,45	--	R\$ 13,99
6	15,00	Und	Ponteiro São Romão Aço 3/4x10	THOMPSOM	THOMPSOM	R\$ 9,32	R\$ 139,80	R\$ 21,81	R\$ 327,15	--	R\$ 12,49
6	15,00	Und	Ponteiro São Romão Aço 3/4x12	THOMPSOM	THOMPSOM	R\$ 10,05	R\$ 150,75	R\$ 23,52	R\$ 352,80	--	R\$ 13,47
6	15,00	Und	Porta copo descartável para água	PLASUTIL	PLASUTIL	R\$ 26,80	R\$ 402,00	R\$ 62,85	R\$ 942,75	--	R\$ 36,05
6	15,00	Und	Porta copo descartável para café	PLASUTIL	PLASUTIL	R\$ 22,24	R\$ 333,60	R\$ 52,07	R\$ 781,05	--	R\$ 29,83
6	15,00	Und	Prumo paraboni metal nº 3	RAMADA	RAMADA	R\$ 20,92	R\$ 313,80	R\$ 48,98	R\$ 734,70	--	R\$ 28,06
6	10,00	Und	Pulverizador manual de 20 lts	WORKER	WORKER	R\$ 160,67	R\$ 1.606,70	R\$ 375,91	R\$ 3.759,10	--	R\$ 215,24
6	15,00	Und	Regador PVC 5lts	WORKER	WORKER	R\$ 10,56	R\$ 158,40	R\$ 24,71	R\$ 370,65	--	R\$ 14,15
6	15,00	Und	Régua alumínio pesada c/2,5mts	KALA	KALA	R\$ 12,98	R\$ 194,70	R\$ 30,39	R\$ 455,85	--	R\$ 17,41
6	15,00	Und	Régua alumínio pesada c/2mts	KALA	KALA	R\$ 15,08	R\$ 226,20	R\$ 35,29	R\$ 529,35	--	R\$ 20,21
Subtotal Lote R\$ 6.201,00											
7	250,00	Und	lamina serra aço rápido	DIAMANTE AZUL	DIAMANTE AZUL	R\$ 6,13	R\$ 1.532,50	R\$ 11,35	R\$ 2.837,50	--	R\$ 5,22
7	50,00	Und	Serra Videa Mad. 4 3/8x24D azul	SKIL	SKIL	R\$ 8,31	R\$ 415,50	R\$ 15,40	R\$ 770,00	--	R\$ 7,09
7	5,00	Und	Serrote para poda 12,5 polegadas	RAMADA	RAMADA	R\$ 25,91	R\$ 129,55	R\$ 48,00	R\$ 240,00	--	R\$ 22,09
7	5,00	Und	Serrote para poda 13 polegadas	RAMADA	RAMADA	R\$ 40,76	R\$ 203,80	R\$ 75,78	R\$ 378,90	--	R\$ 35,02
7	20,00	Und	Serrote simples 22	RAMADA	RAMADA	R\$ 23,22	R\$ 464,40	R\$ 43,03	R\$ 860,60	--	R\$ 19,81
7	15,00	Und	Serrote tipo rolator 22	RAMADA	RAMADA	R\$ 17,49	R\$ 262,35	R\$ 32,40	R\$ 486,00	--	R\$ 14,91
7	30,00	Und	Talhadeira chata 10"	RAMADA	RAMADA	R\$ 16,43	R\$ 492,90	R\$ 30,45	R\$ 913,50	--	R\$ 14,02
Subtotal Lote R\$ 3.501,00											
12	80,00	Und	Compensado 10mm x 2,20 x 1,60	PINOS	PINOS	R\$ 75,83	R\$ 6.066,40	R\$ 124,34	R\$ 9.947,20	--	R\$ 48,51
12	80,00	Und	Compensado 15mm x 2,20 x 1,60	PINOS	PINOS	R\$ 97,50	R\$ 7.800,00	R\$ 159,86	R\$ 12.788,80	--	R\$ 62,36
12	80,00	Und	Compensado 20mm x 2,20 x 1,60	PINOS	PINOS	R\$ 157,91	R\$ 12.632,80	R\$ 258,83	R\$ 20.706,40	--	R\$ 100,92
12	80,00	Und	Compensado 4,00mm x 2,20 x 1,60	PINOS	PINOS	R\$ 41,78	R\$ 3.342,40	R\$ 68,51	R\$ 5.480,80	--	R\$ 26,73
12	80,00	Und	Compensado 6,00mm x 2,20 x 1,60	PINOS	PINOS	R\$ 54,17	R\$ 4.333,60	R\$ 88,81	R\$ 7.104,80	--	R\$ 34,64
12	80,00	Und	Madeirite 10mm x 2,20 x 1,10	PINOS	PINOS	R\$ 34,05	R\$ 2.724,00	R\$ 55,83	R\$ 4.466,40	--	R\$ 21,78
12	80,00	Und	Madeirite 15mm x 2,20 x 1,10	PINOS	PINOS	R\$ 117,00	R\$ 9.360,00	R\$ 191,84	R\$ 15.347,20	--	R\$ 74,84
12	80,00	Und	Madeirite 6,00mm x 2,20 x 1,10	PINOS	PINOS	R\$ 44,26	R\$ 3.540,80	R\$ 72,57	R\$ 5.805,60	--	R\$ 28,31
Subtotal Lote R\$ 49.800,00											
13	30,00	Und	Arco de serra manual de aço rápido 24 dentes bimetal ls 240	tramontina	tramontina	R\$ 17,09	R\$ 512,70	R\$ 29,81	R\$ 894,30	--	R\$ 12,72
13	7,00	Und	Caixa d'água de Plástico c/ tampa 5.000 litros	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2.120,07	R\$ 14.840,49	R\$ 3.701,30	R\$ 25.909,10	--	R\$ 1.581,23
13	6,00	Und	Caixa d'agua de fibra c/ tampa 10.000 litros	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3.476,55	R\$ 20.859,30	R\$ 6.059,64	R\$ 36.357,84	--	R\$ 2.583,09
13	8,00	Und	Caixa d'agua de polietileno Plástico c/ tampa 2.000 litros	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 766,44	R\$ 6.131,52	R\$ 1.336,65	R\$ 10.693,20	--	R\$ 570,21
13	10,00	Und	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 3.000 litros	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1.211,16	R\$ 12.111,60	R\$ 2.112,25	R\$ 21.122,50	--	R\$ 901,09
Subtotal Adjudicado R\$ 736.882,00								Subtotal Orçado: R\$ 1.280.278,00		42,44%	R\$ 543.396,00

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
13	10,00	Und	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 500 litros	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 164,65	R\$ 1.646,50	R\$ 287,15	R\$ 2.871,50	--	R\$ 122,50
13	12,00	Und	Caixa d'agua em polietileno Plástico c/ tampa 1.000 litros	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 243,22	R\$ 2.918,64	R\$ 424,17	R\$ 5.090,04	--	R\$ 180,95
13	20,00	Und	Janela de alumínio com vidro 1x1,50mts	CLM	CLM	R\$ 176,66	R\$ 3.533,20	R\$ 308,09	R\$ 6.161,80	--	R\$ 131,43
13	90,00	Und	Lixa d'agua (80, 100, 120, 220, 320, 400)	WORKER	WORKER	R\$ 1,10	R\$ 99,00	R\$ 1,91	R\$ 171,90	--	R\$ 0,81
13	150,00	Mts	Lixa em rolo nº. 36 por 12 cm largura	WORKER	WORKER	R\$ 6,24	R\$ 936,00	R\$ 10,88	R\$ 1.632,00	--	R\$ 4,64
13	150,00	Und	Lixa ferro (36, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 320)	WORKER	WORKER	R\$ 1,31	R\$ 196,50	R\$ 2,29	R\$ 343,50	--	R\$ 0,98
13	300,00	Und	Lixa massa/madeira (60, 80, 100, 120, 150)	WORKER	WORKER	R\$ 0,55	R\$ 165,00	R\$ 0,94	R\$ 282,00	--	R\$ 0,39
13	60,00	Und	Mecanismo completo de descarga acoplada ao vaso	ASTRA	ASTRA	R\$ 45,91	R\$ 2.754,60	R\$ 80,07	R\$ 4.804,20	--	R\$ 34,16
13	60,00	Und	Óleo lubrificante antiferrugem 300ml	VONDER	VONDER	R\$ 3,98	R\$ 238,80	R\$ 6,94	R\$ 416,40	--	R\$ 2,96
13	60,00	Und	Papeleira de louça embutir	LOGASA	LOGASA	R\$ 17,18	R\$ 1.030,80	R\$ 29,96	R\$ 1.797,60	--	R\$ 12,78
13	36,00	Und	Pia de fibra sintética 1,00x0,50mt	FIBRAÇO	FIBRAÇO	R\$ 73,57	R\$ 2.648,52	R\$ 128,31	R\$ 4.619,16	--	R\$ 54,74
13	15,00	Und	Pia de inox 1,20x52 mt	GHELL PLUS	GHELL PLUS	R\$ 133,19	R\$ 1.997,85	R\$ 232,28	R\$ 3.484,20	--	R\$ 99,09
13	15,00	Und	Pia de inox 2,00x55 mt	GHELL PLUS	GHELL PLUS	R\$ 266,99	R\$ 4.004,85	R\$ 465,63	R\$ 6.984,45	--	R\$ 198,64
13	30,00	Und	Pia p/ banheiro completa	LOGASA	LOGASA	R\$ 109,05	R\$ 3.271,50	R\$ 190,18	R\$ 5.705,40	--	R\$ 81,13
13	9,00	Und	Pistola p/ compressor	LASTAE	LASTAE	R\$ 53,99	R\$ 485,91	R\$ 94,15	R\$ 847,35	--	R\$ 40,16
13	45,00	Und	Porta toalha de louça	ASTRA	ASTRA	R\$ 19,74	R\$ 888,30	R\$ 34,43	R\$ 1.549,35	--	R\$ 14,69
13	75,00	Und	Porta toalha externo	ASTRA	ASTRA	R\$ 15,08	R\$ 1.131,00	R\$ 26,31	R\$ 1.973,25	--	R\$ 11,23
13	75,00	Und	Ralo para banheiro	ASTRA	ASTRA	R\$ 5,19	R\$ 389,25	R\$ 9,05	R\$ 678,75	--	R\$ 3,86
13	9,00	Und	Rolo antigota S/C 321 10 23 cm	COMPEL	COMPEL	R\$ 6,18	R\$ 55,62	R\$ 10,77	R\$ 96,93	--	R\$ 4,59
13	5,00	Und	Tampa de Caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,52 metros para Caixa de 1000 litros.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 142,35	R\$ 711,75	R\$ 248,26	R\$ 1.241,30	--	R\$ 105,91
13	5,00	Und	Tampa de Caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,89 metros para Caixa de 2000 litros.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 167,27	R\$ 836,35	R\$ 291,72	R\$ 1.458,60	--	R\$ 124,45
13	5,00	Und	Tampa de Caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 2,45 metros para Caixa de 5000 litros.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 988,54	R\$ 4.942,70	R\$ 1.724,00	R\$ 8.620,00	--	R\$ 735,46
13	5,00	Und	Tampa de Caixa d'água de polietileno para Caixa de 10.000 litros.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1.072,35	R\$ 5.361,75	R\$ 1.870,16	R\$ 9.350,80	--	R\$ 797,81
Subtotal Lote R\$ 94.700,00											
14	40,00	Und	Porta lisa de compensado de 0,60x2,10 mts	CLM	CLM	R\$ 102,47	R\$ 4.098,80	R\$ 198,63	R\$ 7.945,20	--	R\$ 96,16
14	40,00	Und	Porta lisa de compensado de 0,70x2,10 mts	CLM	CLM	R\$ 102,47	R\$ 4.098,80	R\$ 198,63	R\$ 7.945,20	--	R\$ 96,16
14	50,00	Und	Porta lisa de compensado de 0,80x2,10 mts	CLM	CLM	R\$ 103,49	R\$ 5.174,50	R\$ 200,60	R\$ 10.030,00	--	R\$ 97,11
14	50,00	Und	Porta lisa de compensado de 0,90x2,10 mts	CLM	CLM	R\$ 121,65	R\$ 6.082,50	R\$ 235,80	R\$ 11.790,00	--	R\$ 114,15
14	45,00	Und	Registro de esfera de 110mm PVC	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 393,18	R\$ 17.693,10	R\$ 762,00	R\$ 34.290,00	--	R\$ 368,82
14	10,00	Und	Registro de esfera de 110mm PVC	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 372,68	R\$ 3.726,80	R\$ 722,40	R\$ 7.224,00	--	R\$ 349,72
14	150,00	Und	Registro de esfera de 20mm PVC	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 3,99	R\$ 598,50	R\$ 7,74	R\$ 1.161,00	--	R\$ 3,75
14	270,00	Und	Registro de esfera de 25mm PVC	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 5,95	R\$ 1.606,50	R\$ 11,54	R\$ 3.115,80	--	R\$ 5,59
14	120,00	Und	Registro de esfera de 32mm PVC	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 9,92	R\$ 1.190,40	R\$ 19,23	R\$ 2.307,60	--	R\$ 9,31
14	150,00	Und	Registro de esfera de 40mm PVC	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 11,98	R\$ 1.797,00	R\$ 23,22	R\$ 3.483,00	--	R\$ 11,24
14	120,00	Und	Registro de esfera de 50mm PVC	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 14,04	R\$ 1.684,80	R\$ 27,21	R\$ 3.265,20	--	R\$ 13,17
14	100,00	Und	Registro de esfera de 60mm PVC	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 35,12	R\$ 3.512,00	R\$ 68,08	R\$ 6.808,00	--	R\$ 32,96
14	45,00	Und	Registro de esfera de 75mm PVC	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 93,18	R\$ 4.193,10	R\$ 180,61	R\$ 8.127,45	--	R\$ 87,43
14	21,00	Und	Registro de esfera de 85mm PVC	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 147,55	R\$ 3.098,55	R\$ 286,00	R\$ 6.006,00	--	R\$ 138,45
14	30,00	Und	Registro de passagem 1 de pvc	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 16,47	R\$ 494,10	R\$ 31,93	R\$ 957,90	--	R\$ 15,46
14	30,00	Und	Registro de passagem 1 de pvc	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 16,47	R\$ 494,10	R\$ 31,93	R\$ 957,90	--	R\$ 15,46
Subtotal Adjudicado R\$ 736.882,00								Subtotal Orçado: R\$ 1.280.278,00		42,44%	R\$ 543.396,00

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
14	15,00	Und	Registro de passagem 1.1/2 de pvc	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 21,69	R\$ 325,35	R\$ 42,05	R\$ 630,75	--	R\$ 20,36
14	15,00	Und	Registro de passagem 1.1/4 de pvc	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 30,06	R\$ 450,90	R\$ 58,27	R\$ 874,05	--	R\$ 28,21
14	30,00	Und	Registro de passagem 1/2 de pvc	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 32,66	R\$ 979,80	R\$ 63,30	R\$ 1.899,00	--	R\$ 30,64
14	30,00	Und	Registro de passagem 3/4 de pvc	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 14,59	R\$ 437,70	R\$ 28,28	R\$ 848,40	--	R\$ 13,69
14	90,00	Und	Registro de pressão inox c/ canopla C50 ½"	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 35,27	R\$ 3.174,30	R\$ 68,36	R\$ 6.152,40	--	R\$ 33,09
14	100,00	Und	Registro de pressão inox c/ canopla C50 3/4"	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 39,96	R\$ 3.996,00	R\$ 77,45	R\$ 7.745,00	--	R\$ 37,49
14	30,00	Und	Registro em metal de passagem 3"	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 142,90	R\$ 4.287,00	R\$ 277,00	R\$ 8.310,00	--	R\$ 134,10
14	90,00	Und	Reparo universal para torneira/registro	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 26,56	R\$ 2.390,40	R\$ 51,49	R\$ 4.634,10	--	R\$ 24,93
Subtotal Lote R\$ 75.585,00											
22	45,00	Galão	Sika topo nº. 1, 3,600 litros	SIKA	SIKA	R\$ 24,48	R\$ 1.101,60	R\$ 31,67	R\$ 1.425,15	--	R\$ 7,19
22	45,00	Galão	Sika topo nº. 2, 3,600 litros	SIKA	SIKA	R\$ 96,58	R\$ 4.346,10	R\$ 125,17	R\$ 5.632,65	--	R\$ 28,59
22	45,00	Balde	Vedacit 18 lt.	VEDACIT	VEDACIT	R\$ 123,00	R\$ 5.535,00	R\$ 156,63	R\$ 7.048,35	--	R\$ 33,63
22	45,00	Galão	Vedacit 3,6 lt	VEDACIT	VEDACIT	R\$ 40,35	R\$ 1.815,75	R\$ 52,23	R\$ 2.350,35	--	R\$ 11,88
22	54,00	Balde	Vedalit 18 lt	VEDALIT	VEDALIT	R\$ 164,45	R\$ 8.880,30	R\$ 210,56	R\$ 11.370,24	--	R\$ 46,11
22	90,00	Galão	Vedalit 3,6 lt	VEDALIT	VEDALIT	R\$ 39,65	R\$ 3.568,50	R\$ 51,63	R\$ 4.646,70	--	R\$ 11,98
22	105,00	Litro	Vedalit de 1.000 ml c/ dosador	VEDALIT	VEDALIT	R\$ 17,04	R\$ 1.789,20	R\$ 22,08	R\$ 2.318,40	--	R\$ 5,04
22	45,00	Und	Vedapren fast Otto 5kg	VEDALIT	VEDALIT	R\$ 79,19	R\$ 3.563,55	R\$ 102,63	R\$ 4.618,35	--	R\$ 23,44
Subtotal Lote R\$ 30.600,00											
23	100,00	Mt	Coluna 3/8"	COLUNA	COLUNA	R\$ 71,05	R\$ 7.105,00	R\$ 126,88	R\$ 12.688,00	--	R\$ 55,83
23	100,00	Mt	Coluna 5/16"	COLUNA	COLUNA	R\$ 99,47	R\$ 9.947,00	R\$ 177,63	R\$ 17.763,00	--	R\$ 78,16
23	30,00	Und	Ferro U 35x40 3mx6m	METALON	METALON	R\$ 106,29	R\$ 3.188,70	R\$ 189,81	R\$ 5.694,30	--	R\$ 83,52
23	30,00	Und	Ferro quadrado 5/8	FERRAX	FERRAX	R\$ 26,72	R\$ 801,60	R\$ 47,71	R\$ 1.431,30	--	R\$ 20,99
23	30,00	Und	Ferro U 3 mt - 14 (4.5 kg)	FERRAX	FERRAX	R\$ 9,95	R\$ 298,50	R\$ 17,76	R\$ 532,80	--	R\$ 7,81
23	20,00	Mt	Fita de porta de aço de enrolar	FITA	FITA	R\$ 138,69	R\$ 2.773,80	R\$ 247,66	R\$ 4.953,20	--	R\$ 108,97
23	100,00	Und	Graxeira 1/2 preta	GRAXEIRA	GRAXEIRA	R\$ 3,98	R\$ 398,00	R\$ 7,11	R\$ 711,00	--	R\$ 3,13
23	5,00	Peça	Malha Q 283 2,45x6,00mt 6.0 10x10	METALON	METALON	R\$ 775,22	R\$ 3.876,10	R\$ 1.375,33	R\$ 6.876,65	--	R\$ 600,11
23	10,00	Peça	Malha Q 92 2,45 x 6,00 mt 4.2 15x15	METALON	METALON	R\$ 234,48	R\$ 2.344,80	R\$ 418,72	R\$ 4.187,20	--	R\$ 184,24
23	10,00	Peça	Metalon 15x15 preto # 20 (2.0 kg)	METALON	METALON	R\$ 190,42	R\$ 1.904,20	R\$ 340,03	R\$ 3.400,30	--	R\$ 149,61
23	20,00	Peça	Metalon 20x20 preto # 20 (3.30 kg)	METALON	METALON	R\$ 13,64	R\$ 272,80	R\$ 24,36	R\$ 487,20	--	R\$ 10,72
23	50,00	Peça	Metalon 20x30 preto # 20 (3.5 kg)	METALON	METALON	R\$ 204,06	R\$ 10.203,00	R\$ 364,39	R\$ 18.219,50	--	R\$ 160,33
23	100,00	Peça	Metalon 30x40 preto # 20 (6.0 kg)	METALON	METALON	R\$ 255,78	R\$ 25.578,00	R\$ 456,75	R\$ 45.675,00	--	R\$ 200,97
23	30,00	Peça	Metalon 50x30 - 14 preto (15 kg)	METALON	METALON	R\$ 323,99	R\$ 9.719,70	R\$ 578,55	R\$ 17.356,50	--	R\$ 254,56
23	30,00	Und	Metalon 80x40 x 6m #18	METALON	METALON	R\$ 391,06	R\$ 11.731,80	R\$ 698,32	R\$ 20.949,60	--	R\$ 307,26
23	30,00	Und	Metalon galvanizado 20x30x6m #20	METALON	METALON	R\$ 130,13	R\$ 3.903,90	R\$ 232,38	R\$ 6.971,40	--	R\$ 102,25
23	30,00	Und	Metalon Preto 50x30x6m #20	METALON	METALON	R\$ 34,10	R\$ 1.023,00	R\$ 60,90	R\$ 1.827,00	--	R\$ 26,80
23	20,00	Peça	PERFIL "U" 100 x 40 x 1/8"	HUNION	HUNION	R\$ 62,18	R\$ 1.243,60	R\$ 111,03	R\$ 2.220,60	--	R\$ 48,85
23	50,00	Peça	Perfil "U" enrijecido 100x40x17mm # 14 (20 kg)	HUNION	HUNION	R\$ 68,21	R\$ 3.410,50	R\$ 121,80	R\$ 6.090,00	--	R\$ 53,59
23	40,00	Und	Roldana com rolamento 3 1 rolamento	ROLDANA	ROLDANA	R\$ 14,55	R\$ 582,00	R\$ 25,98	R\$ 1.039,20	--	R\$ 11,43
23	40,00	Und	Roldana com rolamento 4 1 rolamento	ROLDANA	ROLDANA	R\$ 21,94	R\$ 877,60	R\$ 39,18	R\$ 1.567,20	--	R\$ 17,24
23	30,00	Peça	Soleira de 3,00 mt pt # 14 (7 kg)	MORADA	MORADA	R\$ 27,00	R\$ 810,00	R\$ 48,21	R\$ 1.446,30	--	R\$ 21,21
23	100,00	M2	Tela alambrado malha 5 fio 12	MORADA	MORADA	R\$ 274,63	R\$ 27.463,00	R\$ 490,41	R\$ 49.041,00	--	R\$ 215,78
23	15,00	Rolo	Tela MF 113 (rolo com 120 metros)	MORADA	MORADA	R\$ 389,84	R\$ 5.847,60	R\$ 696,14	R\$ 10.442,10	--	R\$ 306,30
23	100,00	Mt	Treliça	TRELIX	TRELIX	R\$ 32,40	R\$ 3.240,00	R\$ 57,86	R\$ 5.786,00	--	R\$ 25,46
23	70,00	Und	Tubo de ferro 1.1/2 – na chapa 14 preto	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 74,20	R\$ 5.194,00	R\$ 132,50	R\$ 9.275,00	--	R\$ 58,30
23	70,00	Und	Tubo de ferro 1.1/4 - na chapa 14 preto	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 74,20	R\$ 5.194,00	R\$ 132,50	R\$ 9.275,00	--	R\$ 58,30
23	70,00	Und	Tubo de ferro 1" - preto #14	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 56,84	R\$ 3.978,80	R\$ 101,50	R\$ 7.105,00	--	R\$ 44,66
Subtotal Adjudicado R\$ 736.882,00								Subtotal Orçado: R\$ 1.280.278,00		42,44%	R\$ 543.396,00

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
23	50,00	Und	Tubo de ferro 2" – na chapa 14 preto	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 71,56	R\$ 3.578,00	R\$ 127,79	R\$ 6.389,50	--	R\$ 56,23
23	50,00	Und	Tubo de ferro 3" – na chapa 14 preto	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 229,63	R\$ 11.481,50	R\$ 410,06	R\$ 20.503,00	--	R\$ 180,43
23	20,00	Und	Tubo Galvanizado 2.1/2 - 14 (19 kg)	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 82,39	R\$ 1.647,80	R\$ 147,12	R\$ 2.942,40	--	R\$ 64,73
23	50,00	Vara	Vergalhão C-50 - 20,00 mm 3/4	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 93,22	R\$ 4.661,00	R\$ 166,46	R\$ 8.323,00	--	R\$ 73,24
23	80,00	Vara	Vergalhão CA-50 - 16,00 mm 5/8	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 104,59	R\$ 8.367,20	R\$ 186,76	R\$ 14.940,80	--	R\$ 82,17
23	100,00	Vara	Vergalhão CA-50 1/2 - 12.5 mm	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 93,22	R\$ 9.322,00	R\$ 166,46	R\$ 16.646,00	--	R\$ 73,24
23	300,00	Vara	Vergalhão CA-50 1/4 -6.3 mm	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 24,78	R\$ 7.434,00	R\$ 44,25	R\$ 13.275,00	--	R\$ 19,47
23	300,00	Vara	Vergalhão CA-50 3/8 - 10.00 mm	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 71,05	R\$ 21.315,00	R\$ 126,88	R\$ 38.064,00	--	R\$ 55,83
23	300,00	Vara	Vergalhão CA-50 5/16 - 8.00 mm	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 39,79	R\$ 11.937,00	R\$ 71,05	R\$ 21.315,00	--	R\$ 31,26
23	300,00	Vara	Vergalhão CA-60 4.2 mm	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 12,79	R\$ 3.837,00	R\$ 22,84	R\$ 6.852,00	--	R\$ 10,05
23	450,00	Vara	Vergalhão CA-60 5.00 mm	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 18,19	R\$ 8.185,50	R\$ 32,48	R\$ 14.616,00	--	R\$ 14,29
23	120,00	Vara	Vergalhão liso 1 vara	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 161,14	R\$ 19.336,80	R\$ 287,75	R\$ 34.530,00	--	R\$ 126,61
23	150,00	Vara	Vergalhão liso 1/2" vara	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 93,22	R\$ 13.983,00	R\$ 166,46	R\$ 24.969,00	--	R\$ 73,24
23	90,00	Vara	Vergalhão liso 3/4 vara	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 113,68	R\$ 10.231,20	R\$ 203,00	R\$ 18.270,00	--	R\$ 89,32
23	300,00	Vara	Vergalhão liso 3/8" vara	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 71,05	R\$ 21.315,00	R\$ 126,88	R\$ 38.064,00	--	R\$ 55,83
23	300,00	Vara	Vergalhão liso 5/16" vara	GALVANEX	GALVANEX	R\$ 18,19	R\$ 5.457,00	R\$ 32,48	R\$ 9.744,00	--	R\$ 14,29
Subtotal Lote R\$ 315.000,00											
26	2.500,00	Saco	Cimento saco 50 kg	NASSAU	NASSAU	R\$ 45,00	R\$ 112.500,00	R\$ 52,50	R\$ 131.250,00	--	R\$ 7,50
Subtotal Lote R\$ 114.750,00											
Subtotal Adjudicado R\$ 736.882,00								Subtotal Orçado: R\$ 1.280.278,00		42,44%	R\$ 543.396,00

Fornecedor : ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI - 39.538.026/0001-23											
Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
4	1,00	Und	Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas.	Bosch	Bosch	R\$ 402,89	R\$ 402,89	R\$ 1.218,96	R\$ 1.218,96	--	R\$ 816,07
4	10,00	Und	Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v	Bosch	Bosch	R\$ 191,07	R\$ 1.910,70	R\$ 578,12	R\$ 5.781,20	--	R\$ 387,05
4	10,00	Und	Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta	Bosch	Bosch	R\$ 152,21	R\$ 1.522,10	R\$ 460,53	R\$ 4.605,30	--	R\$ 308,32
4	8,00	Und	Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta	Bosch	Bosch	R\$ 191,27	R\$ 1.530,16	R\$ 578,73	R\$ 4.629,84	--	R\$ 387,46
4	150,00	Und	Linha p/pedreiro 100mts	Vonder	Vonder	R\$ 5,45	R\$ 817,50	R\$ 16,48	R\$ 2.472,00	--	R\$ 11,03
4	5,00	Und	Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V	Bosch	Bosch	R\$ 340,87	R\$ 1.704,35	R\$ 1.031,37	R\$ 5.156,85	--	R\$ 690,50
4	10,00	Und	Serra mármore 1.500w 12,200rpm	Bosch	Bosch	R\$ 190,23	R\$ 1.902,30	R\$ 575,58	R\$ 5.755,80	--	R\$ 385,35
Subtotal Lote R\$ 9.790,00											
Subtotal Adjudicado R\$ 9.790,00								Subtotal Orçado: R\$ 29.619,95		66,95%	R\$ 19.829,95

Fornecedor : J C BRANDAO DOS SANTOS EIRELI - 15.510.314/0001-01											
Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
8	50,00	Und	Cadeado 20mm	PADO	PADO	R\$ 6,91	R\$ 345,50	R\$ 16,46	R\$ 823,00	--	R\$ 9,55
8	50,00	Und	Cadeado 25 mm	PADO	PADO	R\$ 8,14	R\$ 407,00	R\$ 19,16	R\$ 958,00	--	R\$ 11,02
8	50,00	Und	Cadeado 30mm	PADO	PADO	R\$ 9,28	R\$ 464,00	R\$ 21,85	R\$ 1.092,50	--	R\$ 12,57
8	50,00	Und	Cadeado 35 mm	PADO	PADO	R\$ 10,43	R\$ 521,50	R\$ 24,55	R\$ 1.227,50	--	R\$ 14,12
8	50,00	Und	Cadeado 40 mm	PADO	PADO	R\$ 12,99	R\$ 649,50	R\$ 30,59	R\$ 1.529,50	--	R\$ 17,60
8	50,00	Und	Cadeado 50mm	PADO	PADO	R\$ 18,21	R\$ 910,50	R\$ 43,09	R\$ 2.154,50	--	R\$ 24,88
8	50,00	Und	Cadeado 60mm	PADO	PADO	R\$ 27,70	R\$ 1.385,00	R\$ 65,24	R\$ 3.262,00	--	R\$ 37,54
8	50,00	Und	Cadeado 70mm	PADO	PADO	R\$ 42,83	R\$ 2.141,50	R\$ 100,85	R\$ 5.042,50	--	R\$ 58,02
Subtotal Adjudicado R\$ 334.216,40								Subtotal Orçado: R\$ 1.050.437,01		68,18%	R\$ 716.220,61

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
8	500,00	Und	Corda 1/2	Vonder	Vonder	R\$ 34,77	R\$ 17.385,00	R\$ 81,87	R\$ 40.935,00	--	R\$ 47,10
8	400,00	Mt	Corda para poda (sarrapilha)	Vonder	Vonder	R\$ 36,23	R\$ 14.492,00	R\$ 85,32	R\$ 34.128,00	--	R\$ 49,09
8	1.000,00	Mt	Corda trançada 10 mm (tipo seda)	Vonder	Vonder	R\$ 0,90	R\$ 900,00	R\$ 2,12	R\$ 2.120,00	--	R\$ 1,22
8	120,00	Kg	Corrente galvanizada 5,00mm	São Raphael	São Raphael	R\$ 15,10	R\$ 1.812,00	R\$ 35,55	R\$ 4.266,00	--	R\$ 20,45
8	100,00	Mt	CORRENTE SOLDADA ELO CURTO 6.0 ZINCADA	São Raphael	São Raphael	R\$ 12,82	R\$ 1.282,00	R\$ 30,18	R\$ 3.018,00	--	R\$ 17,36
8	20,00	Und	Lona azul 5x4	Vonder	Vonder	R\$ 57,63	R\$ 1.152,60	R\$ 135,71	R\$ 2.714,20	--	R\$ 78,08
8	20,00	Und	Lona azul 7x6	Vonder	Vonder	R\$ 248,48	R\$ 4.969,60	R\$ 579,36	R\$ 11.587,20	--	R\$ 330,88
8	60,00	Und	Lona carreteira em fibra 3x4	Vonder	Vonder	R\$ 142,19	R\$ 8.531,40	R\$ 334,81	R\$ 20.088,60	--	R\$ 192,62
8	15,00	Und	Lona em encerado de poliestireno de baixa densidade, medindo 5x4, com acabamento de ilhós de metal nas bordas	Vonder	Vonder	R\$ 67,91	R\$ 1.018,65	R\$ 159,92	R\$ 2.398,80	--	R\$ 92,01
8	18,00	Und	Lona em polietileno 8x10	Vonder	Vonder	R\$ 131,32	R\$ 2.363,76	R\$ 309,23	R\$ 5.566,14	--	R\$ 177,91
8	15,00	Mt	Lona Leve 5x3 laranja locomotiva	Vonder	Vonder	R\$ 42,64	R\$ 639,60	R\$ 100,41	R\$ 1.506,15	--	R\$ 57,77
8	15,00	Mt	Lona Leve encerado 6x4 locomotiva VD	Vonder	Vonder	R\$ 245,24	R\$ 3.678,60	R\$ 575,83	R\$ 8.637,45	--	R\$ 330,59
8	150,00	Mt	Lona preta 4x100 mts de largura	Vonder	Vonder	R\$ 0,79	R\$ 118,50	R\$ 1,85	R\$ 277,50	--	R\$ 1,06
8	150,00	Mt	Lona preta 6x100 mts de largura	Vonder	Vonder	R\$ 0,69	R\$ 103,50	R\$ 1,63	R\$ 244,50	--	R\$ 0,94
8	150,00	Mt	Lona preta 8x100 mts de largura	Vonder	Vonder	R\$ 0,66	R\$ 99,00	R\$ 1,55	R\$ 232,50	--	R\$ 0,89
8	240,00	Mt	Mangueira cristal de ¾" x 2,00mm	Vonder	Vonder	R\$ 2,89	R\$ 693,60	R\$ 6,81	R\$ 1.634,40	--	R\$ 3,92
8	40,00	Und	Mangueira para higienização de ambientes mangueira para jardim com engate rosqueado, esguicho com regulagem, deve possuir 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trancado e a camada externa em pvc. 15 metros	Vonder	Vonder	R\$ 11,19	R\$ 447,60	R\$ 26,35	R\$ 1.054,00	--	R\$ 15,16
8	500,00	Mt	Mangueira preta 1/2x1,50mm	Vonder	Vonder	R\$ 0,58	R\$ 290,00	R\$ 1,36	R\$ 680,00	--	R\$ 0,78
8	200,00	Mt	Mangueira preta 1" x 2,00mm	Vonder	Vonder	R\$ 1,30	R\$ 260,00	R\$ 3,06	R\$ 612,00	--	R\$ 1,76
8	1.000,00	Mt	Mangueira preta 3/4x2,00mm	Vonder	Vonder	R\$ 0,92	R\$ 920,00	R\$ 2,16	R\$ 2.160,00	--	R\$ 1,24
8	300,00	Und	Mangueira PVC preta 1.1/2x3,0mm	Vonder	Vonder	R\$ 38,73	R\$ 11.619,00	R\$ 91,38	R\$ 27.414,00	--	R\$ 52,65
8	300,00	Mt	Mangueira PVC preta 1.1/4x3,0mm	Vonder	Vonder	R\$ 2,16	R\$ 648,00	R\$ 5,08	R\$ 1.524,00	--	R\$ 2,92
8	200,00	Mt	Mangueira trançada ¾"	Vonder	Vonder	R\$ 4,99	R\$ 998,00	R\$ 11,75	R\$ 2.350,00	--	R\$ 6,76
8	100,00	Mt	Mangueira trançada de ½"	Vonder	Vonder	R\$ 6,59	R\$ 659,00	R\$ 15,51	R\$ 1.551,00	--	R\$ 8,92
8	150,00	Mt	Mangueira trançada de 1"	Vonder	Vonder	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00	R\$ 24,71	R\$ 3.706,50	--	R\$ 14,21
8	100,00	Mt	Mangueira transparente de plástico 1"	Vonder	Vonder	R\$ 3,51	R\$ 351,00	R\$ 8,27	R\$ 827,00	--	R\$ 4,76
8	100,00	Mt	Mangueira transparente de plástico 3/4"	Vonder	Vonder	R\$ 2,81	R\$ 281,00	R\$ 6,61	R\$ 661,00	--	R\$ 3,80
8	100,00	Mt	Mangueira transparente de plástico 5/16x1,5mm	Vonder	Vonder	R\$ 0,98	R\$ 98,00	R\$ 2,31	R\$ 231,00	--	R\$ 1,33
8	100,00	Mt	Mangueira transparente de plástico 5/16x2,0mm	Vonder	Vonder	R\$ 3,89	R\$ 389,00	R\$ 9,16	R\$ 916,00	--	R\$ 5,27
Subtotal Lote R\$ 84.599,91											
9	30,00	Und	Prego 1/2 Caverna 4	GERDAU	GERDAU	R\$ 15,16	R\$ 454,80	R\$ 41,88	R\$ 1.256,40	--	R\$ 26,72
9	30,00	Und	Prego 1/2 Galeota 2	GERDAU	GERDAU	R\$ 14,30	R\$ 429,00	R\$ 40,93	R\$ 1.227,90	--	R\$ 26,63
9	300,00	Kg	Prego de aço c/ cabeça tamanho 10X10 até 15x18	GERDAU	GERDAU	R\$ 6,64	R\$ 1.992,00	R\$ 18,99	R\$ 5.697,00	--	R\$ 12,35
9	300,00	Kg	Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21 pra frente	GERDAU	GERDAU	R\$ 6,93	R\$ 2.079,00	R\$ 19,82	R\$ 5.946,00	--	R\$ 12,89
9	5.000,00	Kg	Prego de aço p/ ponte	GERDAU	GERDAU	R\$ 7,62	R\$ 38.100,00	R\$ 21,82	R\$ 109.100,00	--	R\$ 14,20
9	300,00	Kg	Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos	GERDAU	GERDAU	R\$ 5,47	R\$ 1.641,00	R\$ 15,65	R\$ 4.695,00	--	R\$ 10,18
9	200,00	Kg	Prego telheiro 18x27 polido com borracha. 500g	VANDER	VANDER	R\$ 6,52	R\$ 1.304,00	R\$ 18,65	R\$ 3.730,00	--	R\$ 12,13
Subtotal Lote R\$ 45.999,80											
11	120,00	Und	Assento sanitário almofadado cores diversas	ASTRA	ASTRA	R\$ 19,21	R\$ 2.305,20	R\$ 62,06	R\$ 7.447,20	--	R\$ 42,85
Subtotal Adjudicado R\$ 334.216,40											
Subtotal Orçado: R\$ 1.050.437,01								68,18%		R\$ 716.220,61	

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
11	30,00	Und	Assento sanitário almofadado INFANTIL	ASTRA	ASTRA	R\$ 14,31	R\$ 429,30	R\$ 46,11	R\$ 1.383,30	--	R\$ 31,80
11	150,00	Und	Assento sanitário PVC cores diversas	ASTRA	ASTRA	R\$ 13,57	R\$ 2.035,50	R\$ 43,73	R\$ 6.559,50	--	R\$ 30,16
11	810,00	Mt	Emenda para forro PVC	ASTRA	ASTRA	R\$ 9,36	R\$ 7.581,60	R\$ 30,14	R\$ 24.413,40	--	R\$ 20,78
11	70,00	Und	Espud – bolsa emborrachada para tubo de 40 mm	LUCONI	LUCONI	R\$ 2,22	R\$ 155,40	R\$ 7,14	R\$ 499,80	--	R\$ 4,92
11	1.200,00	M2	Forro em lambril PVC	ASTRA	ASTRA	R\$ 8,12	R\$ 9.744,00	R\$ 26,16	R\$ 31.392,00	--	R\$ 18,04
11	70,00	Und	Lavatório de louça c/ coluna	DECA	DECA	R\$ 58,40	R\$ 4.088,00	R\$ 188,18	R\$ 13.172,60	--	R\$ 129,78
11	70,00	Und	Lavatório de louça s/ coluna	DECA	DECA	R\$ 53,23	R\$ 3.726,10	R\$ 171,52	R\$ 12.006,40	--	R\$ 118,29
11	10,00	Und	Mictório de aço galvanizado 1,2x0,70	DECA	DECA	R\$ 73,26	R\$ 732,60	R\$ 236,06	R\$ 2.360,60	--	R\$ 162,80
11	40,00	Und	Mictório de louça simples com acessórios	DECA	DECA	R\$ 151,14	R\$ 6.045,60	R\$ 486,34	R\$ 19.453,60	--	R\$ 335,20
11	100,00	Pct	Parafuso para vaso sanitário S 10 com 2 peças	PLASWTILIT	PLASWTILIT	R\$ 0,99	R\$ 99,00	R\$ 3,19	R\$ 319,00	--	R\$ 2,20
11	45,00	Und	Porta cadeado grande - cromado	ISERO	ISERO	R\$ 2,93	R\$ 131,85	R\$ 9,44	R\$ 424,80	--	R\$ 6,51
11	30,00	Und	Porta cadeado médio - cromado	ISERO	ISERO	R\$ 3,23	R\$ 96,90	R\$ 10,39	R\$ 311,70	--	R\$ 7,16
11	30,00	Und	Porta cadeado pequeno - cromado	ISERO	ISERO	R\$ 2,21	R\$ 66,30	R\$ 7,12	R\$ 213,60	--	R\$ 4,91
11	1.000,00	Mt.	Roda forro PVC	ASTRA	ASTRA	R\$ 3,60	R\$ 3.600,00	R\$ 11,59	R\$ 11.590,00	--	R\$ 7,99
11	120,00	Und	Sifão sanfonado copo universal saída 40mm	ASTRA	ASTRA	R\$ 3,95	R\$ 474,00	R\$ 12,73	R\$ 1.527,60	--	R\$ 8,78
11	15,00	Und	Sifão sanfonado triplo universal	ASTRA	ASTRA	R\$ 10,34	R\$ 155,10	R\$ 33,28	R\$ 499,20	--	R\$ 22,94
11	21,00	Und	Sifão sanfonado universal duplo	ASTRA	ASTRA	R\$ 6,99	R\$ 146,79	R\$ 22,52	R\$ 472,92	--	R\$ 15,53
11	100,00	Und	Sifão sanfonado universal saída DN 38/40/48/50mm	ASTRA	ASTRA	R\$ 11,30	R\$ 1.130,00	R\$ 36,41	R\$ 3.641,00	--	R\$ 25,11
11	45,00	Und	Spude p/bacia desc. 1,60 sob	DECA	DECA	R\$ 3,35	R\$ 150,75	R\$ 10,79	R\$ 485,55	--	R\$ 7,44
11	40,00	Und	Vaso sanitário de louça (TURCO)	DECA	DECA	R\$ 148,84	R\$ 5.953,60	R\$ 479,53	R\$ 19.181,20	--	R\$ 330,69
11	30,00	Und	Vaso sanitário infantil	DECA	DECA	R\$ 72,94	R\$ 2.188,20	R\$ 235,01	R\$ 7.050,30	--	R\$ 162,07
11	20,00	Und	Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais	DECA	DECA	R\$ 120,77	R\$ 2.415,40	R\$ 389,10	R\$ 7.782,00	--	R\$ 268,33
11	60,00	Und	Vaso sanitário simples de louça	DECA	DECA	R\$ 57,48	R\$ 3.448,80	R\$ 185,20	R\$ 11.112,00	--	R\$ 127,72
Subtotal Lote R\$ 56.899,99											
16	300,00	Pct.	Argamassa impermeável pct. com 20 kg	WEBER	WEBER	R\$ 20,83	R\$ 6.249,00	R\$ 36,39	R\$ 10.917,00	--	R\$ 15,56
16	120,00	Pct.	Argamassa pct. com 05 kg	VOTAMASSA	VOTAMASSA	R\$ 7,03	R\$ 843,60	R\$ 11,75	R\$ 1.410,00	--	R\$ 4,72
16	120,00	Pct.	Argamassa pios/piso 20kg	VOTAMASSA	VOTAMASSA	R\$ 28,33	R\$ 3.399,60	R\$ 51,53	R\$ 6.183,60	--	R\$ 23,20
16	225,00	Pct.	Argamassa porcelanato 20lg	VOTAMASSA	VOTAMASSA	R\$ 35,74	R\$ 8.041,50	R\$ 49,18	R\$ 11.065,50	--	R\$ 13,44
16	900,00	Kg	Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg	ACRÍLICO	ACRÍLICO	R\$ 4,36	R\$ 3.924,00	R\$ 7,37	R\$ 6.633,00	--	R\$ 3,01
16	900,00	Kg	Rejunte para porcelanato pct. c/1kg	ACRÍLICO	ACRÍLICO	R\$ 7,51	R\$ 6.759,00	R\$ 13,11	R\$ 11.799,00	--	R\$ 5,60
Subtotal Lote R\$ 47.982,45											
19	70,00	Und	Cap esg. 100mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,01	R\$ 280,70	R\$ 8,35	R\$ 584,50	--	R\$ 4,34
19	70,00	Und	Cap esg. 150mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,86	R\$ 480,20	R\$ 28,53	R\$ 1.997,10	--	R\$ 21,67
19	70,00	Und	Cap esg. 40mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,53	R\$ 37,10	R\$ 2,22	R\$ 155,40	--	R\$ 1,69
19	70,00	Und	Cap esg. 50mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,74	R\$ 51,80	R\$ 3,09	R\$ 216,30	--	R\$ 2,35
19	70,00	Und	Cap esg. 75mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,76	R\$ 123,20	R\$ 7,31	R\$ 511,70	--	R\$ 5,55
19	70,00	Und	Cap soldável de 110mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 9,95	R\$ 696,50	R\$ 41,36	R\$ 2.895,20	--	R\$ 31,41
19	70,00	Und	Cap soldável de 20mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,22	R\$ 15,40	R\$ 0,91	R\$ 63,70	--	R\$ 0,69
19	70,00	Und	Cap soldável de 25mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,30	R\$ 21,00	R\$ 1,25	R\$ 87,50	--	R\$ 0,95
19	70,00	Und	Cap soldável de 32mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,57	R\$ 39,90	R\$ 2,36	R\$ 165,20	--	R\$ 1,79
19	70,00	Und	Curva 90° soldável de 32mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,37	R\$ 95,90	R\$ 5,69	R\$ 398,30	--	R\$ 4,32
19	70,00	Und	Curva 90° soldável de 40mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,88	R\$ 61,60	R\$ 3,64	R\$ 254,80	--	R\$ 2,76
19	70,00	Und	Curva 90° soldável de 50mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,84	R\$ 268,80	R\$ 15,94	R\$ 1.115,80	--	R\$ 12,10
19	70,00	Und	Curva 90° soldável de 60mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,19	R\$ 433,30	R\$ 25,73	R\$ 1.801,10	--	R\$ 19,54
Subtotal Adjudicado R\$ 334.216,40								Subtotal Orçado: R\$ 1.050.437,01		68,18%	R\$ 716.220,61

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
19	70,00	Und	Curva 90° soldável de 75mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,39	R\$ 1.007,30	R\$ 59,91	R\$ 4.193,70	--	R\$ 45,52
19	70,00	Und	Curva em pvc 3/4 90° com rosca	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,53	R\$ 107,10	R\$ 6,34	R\$ 443,80	--	R\$ 4,81
19	70,00	Rolo	Fita vedarosca 18x25mts	3M	3M	R\$ 0,77	R\$ 53,90	R\$ 3,20	R\$ 224,00	--	R\$ 2,43
19	70,00	Rolo	Fita vedarosca 18x50mts	3M	3M	R\$ 1,86	R\$ 130,20	R\$ 6,50	R\$ 455,00	--	R\$ 4,64
19	70,00	Und	Joelho 45° 25mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,53	R\$ 37,10	R\$ 2,22	R\$ 155,40	--	R\$ 1,69
19	70,00	Und	Joelho 45° 32mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,29	R\$ 90,30	R\$ 5,38	R\$ 376,60	--	R\$ 4,09
19	70,00	Und	Joelho 45° 40mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,63	R\$ 44,10	R\$ 3,46	R\$ 242,20	--	R\$ 2,83
19	70,00	Und	Joelho 45° 50mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,96	R\$ 67,20	R\$ 4,00	R\$ 280,00	--	R\$ 3,04
19	70,00	Und	Joelho 90° 100 mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,60	R\$ 112,00	R\$ 6,66	R\$ 466,20	--	R\$ 5,06
19	70,00	Und	Joelho 90° 150mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,13	R\$ 989,10	R\$ 58,83	R\$ 4.118,10	--	R\$ 44,70
19	70,00	Und	Joelho 90° 200mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 20,46	R\$ 1.432,20	R\$ 85,18	R\$ 5.962,60	--	R\$ 64,72
19	70,00	Und	Joelho 90° 40 mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,51	R\$ 35,70	R\$ 2,10	R\$ 147,00	--	R\$ 1,59
19	70,00	Und	Joelho 90° 50mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,82	R\$ 57,40	R\$ 3,40	R\$ 238,00	--	R\$ 2,58
19	70,00	Und	Joelho 90° para mangueira duplo 1/2	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,30	R\$ 21,00	R\$ 1,25	R\$ 87,50	--	R\$ 0,95
19	70,00	Und	Joelho 90° para mangueira duplo 3/4	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,46	R\$ 32,20	R\$ 1,92	R\$ 134,40	--	R\$ 1,46
19	70,00	Und	Joelho 90° soldável 20mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,28	R\$ 19,60	R\$ 1,18	R\$ 82,60	--	R\$ 0,90
19	70,00	Und	Joelho 90° soldável 25mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,33	R\$ 23,10	R\$ 1,38	R\$ 96,60	--	R\$ 1,05
19	70,00	Und	Joelho 90° soldável 32mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,01	R\$ 70,70	R\$ 2,94	R\$ 205,80	--	R\$ 1,93
19	70,00	Und	Joelho 90° soldável 40mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,37	R\$ 95,90	R\$ 5,69	R\$ 398,30	--	R\$ 4,32
19	70,00	Und	Joelho 90° soldável 50mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,53	R\$ 107,10	R\$ 6,35	R\$ 444,50	--	R\$ 4,82
19	70,00	Und	Joelho 90° soldável 60mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 5,66	R\$ 396,20	R\$ 23,51	R\$ 1.645,70	--	R\$ 17,85
19	70,00	Und	Joelho 90° soldável 85mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 30,12	R\$ 2.108,40	R\$ 125,54	R\$ 8.787,80	--	R\$ 95,42
19	70,00	Und	Joelho 90° soldável de redução 25x20	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,66	R\$ 46,20	R\$ 2,73	R\$ 191,10	--	R\$ 2,07
19	70,00	Und	Joelho 90° soldável de redução 32x25	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,53	R\$ 107,10	R\$ 6,37	R\$ 445,90	--	R\$ 4,84
19	70,00	Und	Joelho de 20x1/2	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,53	R\$ 37,10	R\$ 2,19	R\$ 153,30	--	R\$ 1,66
19	70,00	Und	Joelho de 25x1/2"	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,95	R\$ 66,50	R\$ 3,95	R\$ 276,50	--	R\$ 3,00
19	70,00	Und	Joelho de 25x3/4"	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,65	R\$ 45,50	R\$ 2,70	R\$ 189,00	--	R\$ 2,05
19	70,00	Und	Joelho de latão azul 25x1/2"	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,41	R\$ 98,70	R\$ 5,86	R\$ 410,20	--	R\$ 4,45
19	70,00	Und	Joelho pvc rosca 1 90º	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,75	R\$ 122,50	R\$ 7,28	R\$ 509,60	--	R\$ 5,53
19	70,00	Und	Joelho pvc rosca 1.1/2 90º	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,14	R\$ 149,80	R\$ 8,89	R\$ 622,30	--	R\$ 6,75
19	70,00	Und	Joelho pvc rosca 1.1/4 90º	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,36	R\$ 165,20	R\$ 9,80	R\$ 686,00	--	R\$ 7,44
19	70,00	Und	Joelho pvc rosca 1/2 90º	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,85	R\$ 59,50	R\$ 3,54	R\$ 247,80	--	R\$ 2,69
19	70,00	Und	Joelho pvc rosca 3/4 90º	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,97	R\$ 67,90	R\$ 4,04	R\$ 282,80	--	R\$ 3,07
19	70,00	Und	Luva de 20x1/2"	KRONA	KRONA	R\$ 0,45	R\$ 31,50	R\$ 1,89	R\$ 132,30	--	R\$ 1,44
19	70,00	Und	Luva de 25x1/2"	KRONA	KRONA	R\$ 0,45	R\$ 31,50	R\$ 1,85	R\$ 129,50	--	R\$ 1,40
19	70,00	Und	Luva de 25x3/4"	KRONA	KRONA	R\$ 0,73	R\$ 51,10	R\$ 3,03	R\$ 212,10	--	R\$ 2,30
19	70,00	Und	Luva de 32x1"	KRONA	KRONA	R\$ 1,41	R\$ 98,70	R\$ 5,86	R\$ 410,20	--	R\$ 4,45
19	70,00	Und	Luva de 40x1.1/4"	KRONA	KRONA	R\$ 2,77	R\$ 193,90	R\$ 11,51	R\$ 805,70	--	R\$ 8,74
19	70,00	Und	Luva de 50x1.1/2"	KRONA	KRONA	R\$ 2,79	R\$ 195,30	R\$ 11,58	R\$ 810,60	--	R\$ 8,79
19	70,00	Und	Luva de PVC 100 mm - Esgoto	KRONA	KRONA	R\$ 1,29	R\$ 90,30	R\$ 5,37	R\$ 375,90	--	R\$ 4,08
19	70,00	Und	Luva de PVC 40 mm - Esgoto	KRONA	KRONA	R\$ 0,60	R\$ 42,00	R\$ 2,48	R\$ 173,60	--	R\$ 1,88
19	70,00	Und	Luva de PVC 50 mm - Esgoto	KRONA	KRONA	R\$ 0,91	R\$ 63,70	R\$ 3,80	R\$ 266,00	--	R\$ 2,89
19	70,00	Und	Luva de rosca em pvc simples 1	KRONA	KRONA	R\$ 0,45	R\$ 31,50	R\$ 1,88	R\$ 131,60	--	R\$ 1,43
19	70,00	Und	Luva de rosca em pvc simples 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 0,96	R\$ 67,20	R\$ 4,01	R\$ 280,70	--	R\$ 3,05
19	70,00	Und	Luva de rosca em pvc simples 1.1/4	KRONA	KRONA	R\$ 1,01	R\$ 70,70	R\$ 2,97	R\$ 207,90	--	R\$ 1,96
19	70,00	Und	Luva de rosca em pvc simples 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 0,59	R\$ 41,30	R\$ 2,45	R\$ 171,50	--	R\$ 1,86
Subtotal Adjudicado R\$ 334.216,40								Subtotal Orçado: R\$ 1.050.437,01	68,18%		R\$ 716.220,61

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
19	70,00	Und	Luva de rosca em pvc simples 2	KRONA	KRONA	R\$ 0,85	R\$ 59,50	R\$ 3,53	R\$ 247,10	--	R\$ 2,68
19	70,00	Und	Luva de rosca em pvc simples 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 0,66	R\$ 46,20	R\$ 2,75	R\$ 192,50	--	R\$ 2,09
19	70,00	Und	Luva em pvc correr simples 1	KRONA	KRONA	R\$ 3,56	R\$ 249,20	R\$ 14,78	R\$ 1.034,60	--	R\$ 11,22
19	70,00	Und	Luva em pvc correr simples 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 5,83	R\$ 408,10	R\$ 24,23	R\$ 1.696,10	--	R\$ 18,40
19	70,00	Und	Luva em pvc correr simples 1.1/4	KRONA	KRONA	R\$ 4,54	R\$ 317,80	R\$ 18,89	R\$ 1.322,30	--	R\$ 14,35
19	70,00	Und	Luva em pvc correr simples 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 2,10	R\$ 147,00	R\$ 7,89	R\$ 552,30	--	R\$ 5,79
19	70,00	Und	Luva em pvc correr simples 2	KRONA	KRONA	R\$ 3,77	R\$ 263,90	R\$ 15,68	R\$ 1.097,60	--	R\$ 11,91
19	70,00	Und	Luva em pvc correr simples 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 1,82	R\$ 127,40	R\$ 7,58	R\$ 530,60	--	R\$ 5,76
19	70,00	Und	Luva mista em pvc 1 1/2 x 50 mm	KRONA	KRONA	R\$ 4,13	R\$ 289,10	R\$ 17,15	R\$ 1.200,50	--	R\$ 13,02
19	70,00	Und	Luva mista em pvc 1 1/4 x 40 mm	KRONA	KRONA	R\$ 3,34	R\$ 233,80	R\$ 13,89	R\$ 972,30	--	R\$ 10,55
19	70,00	Und	Luva mista em pvc 1 x 32 mm	KRONA	KRONA	R\$ 2,67	R\$ 186,90	R\$ 11,11	R\$ 777,70	--	R\$ 8,44
19	70,00	Und	Luva mista em pvc 1/2 x 20 mm	KRONA	KRONA	R\$ 0,84	R\$ 58,80	R\$ 3,50	R\$ 245,00	--	R\$ 2,66
19	70,00	Und	Luva mista em pvc 3/4 x 25 mm	KRONA	KRONA	R\$ 5,70	R\$ 399,00	R\$ 23,69	R\$ 1.658,30	--	R\$ 17,99
19	70,00	Und	Luva soldável 110 mm	KRONA	KRONA	R\$ 12,49	R\$ 874,30	R\$ 51,93	R\$ 3.635,10	--	R\$ 39,44
19	70,00	Und	Luva soldável de 20mm	KRONA	KRONA	R\$ 0,23	R\$ 16,10	R\$ 0,97	R\$ 67,90	--	R\$ 0,74
19	70,00	Und	Luva soldável de 25mm	KRONA	KRONA	R\$ 0,45	R\$ 31,50	R\$ 1,88	R\$ 131,60	--	R\$ 1,43
19	70,00	Und	Luva soldável de 32mm	KRONA	KRONA	R\$ 0,76	R\$ 53,20	R\$ 3,14	R\$ 219,80	--	R\$ 2,38
19	70,00	Und	Luva soldável de 40mm	KRONA	KRONA	R\$ 1,28	R\$ 89,60	R\$ 5,33	R\$ 373,10	--	R\$ 4,05
19	70,00	Und	Luva soldável de 50mm	KRONA	KRONA	R\$ 2,09	R\$ 146,30	R\$ 8,68	R\$ 607,60	--	R\$ 6,59
19	70,00	Und	Luva soldável de 60mm	KRONA	KRONA	R\$ 3,49	R\$ 244,30	R\$ 14,49	R\$ 1.014,30	--	R\$ 11,00
19	70,00	Und	Luva união de rosca em pvc 1	KRONA	KRONA	R\$ 5,63	R\$ 394,10	R\$ 23,38	R\$ 1.636,60	--	R\$ 17,75
19	70,00	Und	Luva união de rosca em pvc 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 7,61	R\$ 532,70	R\$ 32,46	R\$ 2.272,20	--	R\$ 24,85
19	70,00	Und	Luva união de rosca em pvc 1.1/4	KRONA	KRONA	R\$ 8,41	R\$ 588,70	R\$ 34,96	R\$ 2.447,20	--	R\$ 26,55
19	70,00	Und	Luva união de rosca em pvc 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 2,72	R\$ 190,40	R\$ 11,29	R\$ 790,30	--	R\$ 8,57
19	70,00	Und	Luva união de rosca em pvc 2	KRONA	KRONA	R\$ 11,64	R\$ 814,80	R\$ 48,37	R\$ 3.385,90	--	R\$ 36,73
19	70,00	Und	Luva união de rosca em pvc 3/4	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 2,27	R\$ 158,90	R\$ 9,44	R\$ 660,80	--	R\$ 7,17
19	70,00	Und	Nipel em pvc 1 rosca 2 lados	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 1,64	R\$ 114,80	R\$ 6,82	R\$ 477,40	--	R\$ 5,18
19	70,00	Und	Nipel em pvc 1/2 rosca 2 lados	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 0,39	R\$ 27,30	R\$ 1,61	R\$ 112,70	--	R\$ 1,22
19	70,00	Und	Nipel em pvc 3/4 rosca 2 lados	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 0,70	R\$ 49,00	R\$ 2,90	R\$ 203,00	--	R\$ 2,20
19	70,00	Und	Nipel pvc para mangote 1.1/2	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 2,44	R\$ 170,80	R\$ 10,13	R\$ 709,10	--	R\$ 7,69
19	70,00	Und	Redução em pvc 1 1/4 x 3/4	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 1,42	R\$ 99,40	R\$ 5,92	R\$ 414,40	--	R\$ 4,50
19	70,00	Und	Redução em pvc 1 x 1/2	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 1,20	R\$ 84,00	R\$ 4,99	R\$ 349,30	--	R\$ 3,79
19	70,00	Und	Redução em pvc 1.1/2 x 1	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 1,73	R\$ 121,10	R\$ 7,21	R\$ 504,70	--	R\$ 5,48
19	70,00	Und	Redução em pvc 1.1/2 x 1.1/4	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 2,19	R\$ 153,30	R\$ 11,16	R\$ 781,20	--	R\$ 8,97
19	70,00	Und	Redução em pvc 1.1/2 x 3/4	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 4,46	R\$ 312,20	R\$ 18,55	R\$ 1.298,50	--	R\$ 14,09
19	70,00	Und	Redução em pvc 1.1/4 x 1	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 1,28	R\$ 89,60	R\$ 5,32	R\$ 372,40	--	R\$ 4,04
19	70,00	Und	Redução em pvc 2 x 1	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 2,97	R\$ 207,90	R\$ 12,36	R\$ 865,20	--	R\$ 9,39
19	70,00	Und	Redução em pvc 2 x 1.1/4	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 0,87	R\$ 60,90	R\$ 3,63	R\$ 254,10	--	R\$ 2,76
19	70,00	Und	Redução em pvc 2 x 3/4	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 4,87	R\$ 340,90	R\$ 20,24	R\$ 1.416,80	--	R\$ 15,37
19	70,00	Und	Tampão de pvc 1 de rosca	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 1,15	R\$ 80,50	R\$ 4,78	R\$ 334,60	--	R\$ 3,63
19	70,00	Und	Tampão de pvc 1.1/4 de rosca	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 0,63	R\$ 44,10	R\$ 3,47	R\$ 242,90	--	R\$ 2,84
19	70,00	Und	Tampão de pvc 1/2 de rosca	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 0,32	R\$ 22,40	R\$ 2,15	R\$ 150,50	--	R\$ 1,83
19	70,00	Und	Tampão de pvc 2 de rosca	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 1,80	R\$ 126,00	R\$ 7,48	R\$ 523,60	--	R\$ 5,68
19	70,00	Und	Tampão de pvc 3/4 de rosca	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 1,52	R\$ 106,40	R\$ 6,32	R\$ 442,40	--	R\$ 4,80
19	70,00	Und	Te 100x100mm esgoto	PLASTUBOS	PLASTUBOS	R\$ 2,59	R\$ 181,30	R\$ 10,76	R\$ 753,20	--	R\$ 8,17
19	70,00	Und	Te 40x40mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,16	R\$ 81,20	R\$ 4,82	R\$ 337,40	--	R\$ 3,66
Subtotal Adjudicado R\$ 334.216,40								Subtotal Orçado: R\$ 1.050.437,01	68,18%	R\$ 716.220,61	

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
19	70,00	Und	Te 50x50mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 11,12	R\$ 778,40	R\$ 46,20	R\$ 3.234,00	--	R\$ 35,08
19	70,00	Und	Te 90° soldável de 110mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 36,90	R\$ 2.583,00	R\$ 153,71	R\$ 10.759,70	--	R\$ 116,81
19	70,00	Und	Te 90° soldável de 20mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,42	R\$ 29,40	R\$ 1,75	R\$ 122,50	--	R\$ 1,33
19	70,00	Und	Te 90° soldável de 25mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,56	R\$ 39,20	R\$ 2,32	R\$ 162,40	--	R\$ 1,76
19	70,00	Und	Te 90° soldável de 32mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,04	R\$ 72,80	R\$ 4,31	R\$ 301,70	--	R\$ 3,27
19	70,00	Und	Te 90° soldável de 40mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,04	R\$ 142,80	R\$ 8,48	R\$ 593,60	--	R\$ 6,44
19	70,00	Und	Te 90° soldável de 50mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,53	R\$ 177,10	R\$ 10,53	R\$ 737,10	--	R\$ 8,00
19	70,00	Und	Te 90° soldável de 60mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 5,78	R\$ 404,60	R\$ 24,01	R\$ 1.680,70	--	R\$ 18,23
19	70,00	Und	Te 90° soldável de 75mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 8,09	R\$ 566,30	R\$ 34,86	R\$ 2.440,20	--	R\$ 26,77
19	70,00	Und	Te soldável 25x20	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,63	R\$ 44,10	R\$ 3,45	R\$ 241,50	--	R\$ 2,82
19	70,00	Und	Te soldável 32x25	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,35	R\$ 94,50	R\$ 5,60	R\$ 392,00	--	R\$ 4,25
19	70,00	Und	Te soldável 40x25	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,47	R\$ 172,90	R\$ 10,27	R\$ 718,90	--	R\$ 7,80
19	70,00	Und	Te soldável 40x32	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,10	R\$ 77,00	R\$ 5,80	R\$ 406,00	--	R\$ 4,70
19	70,00	Und	Te soldável 50x25	TIGRE	TIGRE	R\$ 88,26	R\$ 6.178,20	R\$ 366,67	R\$ 25.666,90	--	R\$ 278,41
19	70,00	Und	Te soldável 50x32	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,84	R\$ 338,80	R\$ 20,12	R\$ 1.408,40	--	R\$ 15,28
19	70,00	Und	Te soldável 60x25	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,16	R\$ 291,20	R\$ 17,27	R\$ 1.208,90	--	R\$ 13,11
19	70,00	Und	Te soldável LR 20x1/2	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,63	R\$ 44,10	R\$ 2,62	R\$ 183,40	--	R\$ 1,99
19	70,00	Und	Te soldável LR 25x1/2	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,34	R\$ 93,80	R\$ 5,56	R\$ 389,20	--	R\$ 4,22
19	70,00	Und	Te soldável LR 25x3/4	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,96	R\$ 67,20	R\$ 4,01	R\$ 280,70	--	R\$ 3,05
19	70,00	Und	Te soldável LR Latão azul 20x1/2	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,86	R\$ 130,20	R\$ 7,71	R\$ 539,70	--	R\$ 5,85
19	70,00	Und	Te soldável LR Latão azul 25x1/2	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,05	R\$ 143,50	R\$ 8,52	R\$ 596,40	--	R\$ 6,47
19	70,00	Und	Te soldável LR Latão azul 25x3/4	TIGRE	TIGRE	R\$ 8,76	R\$ 613,20	R\$ 36,40	R\$ 2.548,00	--	R\$ 27,64
19	70,00	Und	Tubo de pvc 1 de rosca	TIGRE	TIGRE	R\$ 26,59	R\$ 1.861,30	R\$ 111,68	R\$ 7.817,60	--	R\$ 85,09
19	70,00	Und	Tubo de pvc 1/2 de rosca	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,76	R\$ 1.033,20	R\$ 61,45	R\$ 4.301,50	--	R\$ 46,69
19	70,00	Und	Tubo de pvc 2 de rosca	TIGRE	TIGRE	R\$ 36,26	R\$ 2.538,20	R\$ 151,05	R\$ 10.573,50	--	R\$ 114,79
19	70,00	Und	Tubo de pvc 3/4 de rosca	TIGRE	TIGRE	R\$ 17,11	R\$ 1.197,70	R\$ 71,22	R\$ 4.985,40	--	R\$ 54,11
19	70,00	Und	Tubo PVC 100 mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 28,97	R\$ 2.027,90	R\$ 120,74	R\$ 8.451,80	--	R\$ 91,77
19	70,00	Und	Tubo PVC 150 mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 79,01	R\$ 5.530,70	R\$ 329,35	R\$ 23.054,50	--	R\$ 250,34
19	70,00	Und	Tubo PVC 200 mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 119,59	R\$ 8.371,30	R\$ 498,25	R\$ 34.877,50	--	R\$ 378,66
19	70,00	Und	Tubo PVC 250 mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 212,14	R\$ 14.849,80	R\$ 883,92	R\$ 61.874,40	--	R\$ 671,78
19	70,00	Und	Tubo PVC 300 mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 246,18	R\$ 17.232,60	R\$ 1.017,90	R\$ 71.253,00	--	R\$ 771,72
19	70,00	Und	Tubo PVC 40 mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 9,58	R\$ 670,60	R\$ 39,81	R\$ 2.786,70	--	R\$ 30,23
19	70,00	Und	Tubo PVC 50 mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 15,35	R\$ 1.074,50	R\$ 63,89	R\$ 4.472,30	--	R\$ 48,54
19	70,00	Und	Tubo PVC 75 mm esgoto	TIGRE	TIGRE	R\$ 19,93	R\$ 1.395,10	R\$ 82,97	R\$ 5.807,90	--	R\$ 63,04
19	80,00	Mt	Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 160,56	R\$ 12.844,80	R\$ 669,07	R\$ 53.525,60	--	R\$ 508,51
19	200,00	Vara	Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,93	R\$ 986,00	R\$ 20,50	R\$ 4.100,00	--	R\$ 15,57
19	100,00	Vara	Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,31	R\$ 631,00	R\$ 26,23	R\$ 2.623,00	--	R\$ 19,92
19	100,00	Vara	Tubo PVC soldável de 32mm, espessura mínima: 2,1mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 13,10	R\$ 1.310,00	R\$ 54,54	R\$ 5.454,00	--	R\$ 41,44
19	100,00	Vara	Tubo PVC soldável de 40mm, espessura mínima: 2,4mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 18,12	R\$ 1.812,00	R\$ 75,43	R\$ 7.543,00	--	R\$ 57,31
19	100,00	Vara	Tubo PVC soldável de 50mm, espessura mínima: 3,0mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 7,58	R\$ 758,00	R\$ 31,51	R\$ 3.151,00	--	R\$ 23,93
19	100,00	Vara	Tubo PVC soldável de 60mm, espessura mínima: 3,3mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 34,29	R\$ 3.429,00	R\$ 141,62	R\$ 14.162,00	--	R\$ 107,33
19	70,00	Und	Tubo PVC soldável de 85mm, espessura mínima: 3,3mm	TIGRE	TIGRE	R\$ 55,02	R\$ 3.851,40	R\$ 229,33	R\$ 16.053,10	--	R\$ 174,31
Subtotal Adjudicado R\$ 334.216,40								Subtotal Orçado: R\$ 1.050.437,01	68,18%	R\$ 716.220,61	

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Subtotal Lote R\$ 117.500,00											
Subtotal Adjudicado R\$ 334.216,40								Subtotal Orçado: R\$ 1.050.437,01		68,18%	R\$ 716.220,61

TOTAL GERAL DO PROCESSO											
Total Adjudicado				Total Orçado				Economia %			
R\$ 5.255.971,29				R\$ 10.942.953,73				51,97%			

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

Brasil Novo-PA , 26 de Julho de 2021

WEDER MAKES CARNEIRO
PREFEITO MUNICIPAL