



MUNICÍPIO DE CARMÉSIA/MG



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2023

PROCESSO LICITATÓRIO 063/2023

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) , HOMOLOGA nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDROSSANITÁRIOS E ACESSÓRIOS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÉSIA/MG.*

Fornecedor : C. E. MACEDO COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA -
07.965.552/0001-83

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
1	40,00	UNID.	CENSI	CENSI	R\$ 28,00	R\$ 1.120,00	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00	37,78	R\$ 17,00	
Descrição: ACABAMENTO P/ VÁLVULA DE DESCARGA BRANCO											
2	20,00	UNID.	CENSI	CENSI	R\$ 45,00	R\$ 900,00	R\$ 48,50	R\$ 970,00	7,22	R\$ 3,50	
Descrição: ACABAMENTO P/ VÁLVULA DE DESCARGA CROMADO											
6	40,00	UNID.	ALUMASA	ALUMASA	R\$ 4,50	R\$ 180,00	R\$ 11,50	R\$ 460,00	60,87	R\$ 7,00	
Descrição: BÓIA 1/2 PVC PARA CAIXA D'ÁGUA											
23	100,00	BISNAGA	PULVITEC	PULVITEC	R\$ 3,80	R\$ 380,00	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00	68,33	R\$ 8,20	
Descrição: COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC 75G											
24	40,00	UNID.	ALUMASA	ALUMASA	R\$ 3,30	R\$ 132,00	R\$ 6,50	R\$ 260,00	49,23	R\$ 3,20	
Descrição: ENGATE 1/2 40 CM											
27	100,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 4,90	R\$ 490,00	R\$ 16,50	R\$ 1.650,00	70,30	R\$ 11,60	
Descrição: FLANGE PVC SOLDÁVEL 25 MM											
28	50,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 7,20	R\$ 360,00	R\$ 24,50	R\$ 1.225,00	70,61	R\$ 17,30	
Descrição: FLANGE PVC SOLDÁVEL 40 MM											
29	50,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 8,40	R\$ 420,00	R\$ 27,50	R\$ 1.375,00	69,45	R\$ 19,10	
Descrição: FLANGE PVC SOLDÁVEL 50 MM											
32	300,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 2,80	R\$ 840,00	R\$ 8,50	R\$ 2.550,00	67,06	R\$ 5,70	
Descrição: JOELHO 25 MM X 3/4 AZUL C/ BUCHA DE METAL											
33	400,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,23	R\$ 92,00	R\$ 1,00	R\$ 400,00	77,00	R\$ 0,77	
Descrição: JOELHO ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 20 MM											
34	300,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,38	R\$ 114,00	R\$ 1,50	R\$ 450,00	74,67	R\$ 1,12	
Subtotal Adjudicado R\$ 19.110,60							Subtotal Orçado: R\$ 43.250,00		55,8136 %	R\$ 24.139,40	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: JOELHO ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 25 MM										
37	40,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 1,96	R\$ 78,40	R\$ 6,50	R\$ 260,00	69,85	R\$ 4,54
Descrição: JOELHO ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 50 MM										
39	200,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,90	R\$ 180,00	R\$ 2,50	R\$ 500,00	64,00	R\$ 1,60
Descrição: JOELHO DE ESGOTO 45° 40 MM										
42	200,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 3,00	R\$ 600,00	R\$ 7,80	R\$ 1.560,00	61,54	R\$ 4,80
Descrição: JOELHO DE ESGOTO CLASSE A 45° 100 MM										
Subtotal Adjudicado R\$ 19.110,60							Subtotal Orçado: R\$ 43.250,00		55,8136 %	R\$ 24.139,40

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
43	200,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 3,30	R\$ 660,00	R\$ 7,80	R\$ 1.560,00	57,69	R\$ 4,50
Descrição: JOELHO DE ESGOTO CLASSE A 90° 100 MM										
44	50,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 32,50	R\$ 1.625,00	53,85	R\$ 17,50
Descrição: JOELHO DE ESGOTO CLASSE A 90° 150 MM										
46	100,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 1,00	R\$ 100,00	R\$ 2,00	R\$ 200,00	50,00	R\$ 1,00
Descrição: JOELHO ROSCA 1/2										
49	20,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 2,97	R\$ 59,40	R\$ 8,50	R\$ 170,00	65,06	R\$ 5,53
Descrição: LUVA 25 MM X 3/4 AZUL C/ BUCHA DE METAL										
56	50,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,68	R\$ 34,00	R\$ 3,50	R\$ 175,00	80,57	R\$ 2,82
Descrição: LUVA DE ESGOTO 50 MM										
60	20,00	UNID.	C&M	C&M	R\$ 4,90	R\$ 98,00	R\$ 18,00	R\$ 360,00	72,78	R\$ 13,10
Descrição: LUVA DE ESGOTO DE CORRER COM ANEL DE VEDAÇÃO 100 MM										
64	20,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,60	R\$ 12,00	R\$ 2,00	R\$ 40,00	70,00	R\$ 1,40
Descrição: LUVA ROSCA 1/2										
70	100,00	UNID.	JED METAIS	JED METAIS	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00	R\$ 48,50	R\$ 4.850,00	56,70	R\$ 27,50
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO METÁLICO 1/2										
71	100,00	UNID	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 3,60	R\$ 360,00	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00	67,27	R\$ 7,40
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL 20 MM										
72	100,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 4,10	R\$ 410,00	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00	65,83	R\$ 7,90
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL 25 MM										
73	50,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 8,00	R\$ 400,00	R\$ 18,00	R\$ 900,00	55,56	R\$ 10,00
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL 32 MM										
74	50,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 14,30	R\$ 715,00	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00	40,42	R\$ 9,70
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL 40 MM										
75	50,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 14,80	R\$ 740,00	R\$ 27,50	R\$ 1.375,00	46,18	R\$ 12,70
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL 50 MM										
76	200,00	UNID	VALEPLAST	VALEPLAST	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	R\$ 19,50	R\$ 3.900,00	58,97	R\$ 11,50
Descrição: SIFÃO P/ PIA DUPLO										
77	200,00	UNID	VALEPLAST	VALEPLAST	R\$ 3,70	R\$ 740,00	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00	63,00	R\$ 6,30
Descrição: SIFÃO P/ PIA SIMPLES										
89	80,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,51	R\$ 40,80	R\$ 2,00	R\$ 160,00	74,50	R\$ 1,49
Subtotal Adjudicado R\$ 19.110,60							Subtotal Orçado: R\$ 43.250,00		55,8136 %	R\$ 24.139,40

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: TEE ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 25 MM										
94	100,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,90	R\$ 90,00	R\$ 4,50	R\$ 450,00	80,00	R\$ 3,60
Descrição: TEE DE ESGOTO 40 MM										
96	100,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 6,00	R\$ 600,00	R\$ 18,50	R\$ 1.850,00	67,57	R\$ 12,50
Descrição: TEE ESGOTO 100 MM CLASSE A										
97	50,00	UNID	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00	R\$ 45,50	R\$ 2.275,00	49,45	R\$ 22,50
Descrição: TEE ESGOTO 150 MM CLASSE A										
99	100,00	UNID.	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 1,65	R\$ 165,00	R\$ 3,50	R\$ 350,00	52,86	R\$ 1,85
Descrição: TEE ROSCA 1/2										
100	100,00	UNID.	PURO METAL	PURO METAL	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00	R\$ 28,50	R\$ 2.850,00	15,79	R\$ 4,50
Descrição: TORNEIRA METÁLICA COMUM 1/2										
Subtotal Adjudicado R\$ 19.110,60							Subtotal Orçado: R\$ 43.250,00		55,8136 %	R\$ 24.139,40

Fornecedor : COMERCIAL III IRMAOS E SERVICOS LTDA - 27.088.926/0001-37

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
3	10,00	UNID	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 1,50	R\$ 15,00	R\$ 6,80	R\$ 68,00	77,94	R\$ 5,30
Descrição: ADAPTADOR 32MM X 3/4										
256	200,00	UNID	ESPAÇO TEXTURA	ESPAÇO TEXTURA	R\$ 115,00	R\$ 23.000,00	R\$ 150,00	R\$ 30.000,00	23,33	R\$ 35,00
Descrição: GRAFIATO TEXTURA RISCADO BALDE 25KG										
297	100,00	UNID	ESPAÇO TEXTURA	ESPAÇO TEXTURA	R\$ 99,00	R\$ 9.900,00	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00	17,50	R\$ 21,00
Descrição: TEXTURA ACRÍLICA EXTERNA BALDE 25KG										
298	30,00	UNID	SÃO ROMAO	SÃO ROMAO	R\$ 28,00	R\$ 840,00	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	37,78	R\$ 17,00
Descrição: TORQUÊS DE ARMADOR										
307	300,00	M²	ATACADAO DOS PISOS	ATACADAO DOS PISOS	R\$ 200,00	R\$ 60.000,00	R\$ 200,00	R\$ 60.000,00	0,00	R\$ 0,00
Descrição: PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO BRANCO VIENA, MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *1,5*CM										
308	300,00	M²	ATACADAO DOS PISOS	ATACADAO DOS PISOS	R\$ 150,00	R\$ 45.000,00	R\$ 150,00	R\$ 45.000,00	0,00	R\$ 0,00
Subtotal Adjudicado R\$ 223.085,00							Subtotal Orçado: R\$ 264.618,00		15,6954 %	R\$ 41.533,00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: PISO EM GRANITO, NÃO POLIDO, TIPO BRANCO VIENA, MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *1,5*CM										
309	1.500,00	M²	EMBRAMACO	EMBRAMACO	R\$ 54,90	R\$ 82.350,00	R\$ 75,00	R\$ 112.500,00	26,80	R\$ 20,10
Descrição: PORCELANATO RETIFICADO POLIDO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 4.900 CM²										
320	200,00	ROLO	BHZ EPI	BHZ EPI	R\$ 9,90	R\$ 1.980,00	R\$ 18,50	R\$ 3.700,00	46,49	R\$ 8,60
Descrição: FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO PRETA E AMARELO 200 METROS										
Subtotal Adjudicado R\$ 223.085,00							Subtotal Orçado: R\$ 264.618,00		15,6954 %	R\$ 41.533,00

Fornecedor : POLYVIN PLASTICOS E DERIVADOS LTDA - 41.664.871/0001-97

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
4	100,00	UNID.	UNOCANN	ADAPTADOR PVC	R\$ 0,17	R\$ 17,00	R\$ 1,50	R\$ 150,00	88,67	R\$ 1,33
Descrição: ADAPTADOR ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 20 MM X 1/2"										
5	40,00	UNID.	UNOCANN	ADAPTADOR PVC	R\$ 0,26	R\$ 10,40	R\$ 1,50	R\$ 60,00	82,67	R\$ 1,24
Descrição: ADAPTADOR ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 25 MM X 3/4										
8	40,00	UNID.	UNOCANN	BUCHA REDUCAO PVC	R\$ 0,15	R\$ 6,00	R\$ 1,00	R\$ 40,00	85,00	R\$ 0,85
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25 MM X 20 MM										
14	100,00	UNID.	UNOCANN	CAIXA SIFONADA PVC	R\$ 5,00	R\$ 500,00	R\$ 17,50	R\$ 1.750,00	71,43	R\$ 12,50
Descrição: CAIXA SIFONADA 100 MM X 100 MM										
16	20,00	UNID.	POLYVIN	TUBO PVC SOLDAVEL	R\$ 16,00	R\$ 320,00	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00	78,67	R\$ 59,00
Descrição: CANO DE ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 32 MM (6 M)										
17	50,00	UNID.	POLYVIN	TUBO PVC SOLDAVEL	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00	70,59	R\$ 60,00
Descrição: CANO DE ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 40 MM (6 M)										
18	50,00	UNID.	POLYVIN	TUBO PVC SOLDAVEL	R\$ 37,00	R\$ 1.850,00	R\$ 98,00	R\$ 4.900,00	62,24	R\$ 61,00
Descrição: CANO DE ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 50 MM (6 M)										
Subtotal Adjudicado R\$ 64.679,40							Subtotal Orçado: R\$ 167.432,00		61,3697 %	R\$ 102.752,60

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
19	10,00	UNID.	POLYVIN	TUBO PVC ROSCAVEL	R\$ 19,00	R\$ 190,00	R\$ 82,00	R\$ 820,00	76,83	R\$ 63,00
Descrição: CANO PVC ROSCA 1/2 (6 M)										
20	500,00	UNID.	POLYVIN	TUBO PVC SOLDAVEL	R\$ 7,00	R\$ 3.500,00	R\$ 23,50	R\$ 11.750,00	70,21	R\$ 16,50
Descrição: CANO SOLDÁVEL CLASSE A ALTA PRESSÃO 20 MM (6M)										
21	500,00	UNID.	POLYVIN	TUBO PVC SOLDAVEL	R\$ 10,40	R\$ 5.200,00	R\$ 27,50	R\$ 13.750,00	62,18	R\$ 17,10
Descrição: CANO SOLDÁVEL CLASSE A ALTA PRESSÃO 25 MM (6M)										
31	300,00	UNID.	UNOCANN	JOELHO PVC	R\$ 2,36	R\$ 708,00	R\$ 7,80	R\$ 2.340,00	69,74	R\$ 5,44
Descrição: JOELHO 25 MM X 1/2 AZUL C/ BUCHA DE METAL										
35	40,00	UNID.	UNOCANN	JOELHO PVC	R\$ 0,80	R\$ 32,00	R\$ 2,50	R\$ 100,00	68,00	R\$ 1,70
Descrição: JOELHO ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 32 MM										
36	40,00	UNID.	UNOCANN	JOELHO PVC	R\$ 1,40	R\$ 56,00	R\$ 5,80	R\$ 232,00	75,86	R\$ 4,40
Descrição: JOELHO ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 40 MM										
38	100,00	UNID.	UNOCANN	JOELHO PVC	R\$ 0,60	R\$ 60,00	R\$ 4,50	R\$ 450,00	86,67	R\$ 3,90
Descrição: JOELHO COLA E ROSCA MARROM 20 MM X 1/2										
40	200,00	UNID.	UNOCANN	JOELHO PVC	R\$ 1,15	R\$ 230,00	R\$ 4,50	R\$ 900,00	74,44	R\$ 3,35
Descrição: JOELHO DE ESGOTO 90 ° 50 MM										
41	200,00	UNID.	UNOCANN	JOELHO PVC	R\$ 0,50	R\$ 100,00	R\$ 3,50	R\$ 700,00	85,71	R\$ 3,00
Descrição: JOELHO DE ESGOTO 90° 40 MM										
45	100,00	UNID.	UNOCANN	JOELHO PVC	R\$ 2,20	R\$ 220,00	R\$ 6,80	R\$ 680,00	67,65	R\$ 4,60
Descrição: JOELHO ESGOTO CLASSE A 75MM										
48	60,00	UNID.	UNOCANN	LUVA PVC	R\$ 2,50	R\$ 150,00	R\$ 7,80	R\$ 468,00	67,95	R\$ 5,30
Descrição: LUVA 25 MM X 1/2 AZUL C/ BUCHA DE METAL										
50	200,00	UNID.	UNOCANN	LUVA PVC	R\$ 0,21	R\$ 42,00	R\$ 1,00	R\$ 200,00	79,00	R\$ 0,79
Descrição: LUVA ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 20 MM										
51	100,00	UNID.	UNOCANN	LUVA PVC	R\$ 0,30	R\$ 30,00	R\$ 1,50	R\$ 150,00	80,00	R\$ 1,20
Descrição: LUVA ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 25 MM										
52	20,00	UNID.	UNOCANN	LUVA PVC	R\$ 1,00	R\$ 20,00	R\$ 3,50	R\$ 70,00	71,43	R\$ 2,50
Descrição: LUVA ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 40 MM										
53	30,00	UNID.	UNOCANN	LUVA PVC	R\$ 1,50	R\$ 45,00	R\$ 4,80	R\$ 144,00	68,75	R\$ 3,30
Descrição: LUVA ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 50 MM										
Subtotal Adjudicado R\$ 64.679,40							Subtotal Orçado: R\$ 167.432,00		61,3697 %	R\$ 102.752,60

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
54	40,00	UNID.	UNOCANN	LUVA PVC	R\$ 0,50	R\$ 20,00	R\$ 5,80	R\$ 232,00	91,38	R\$ 5,30
Descrição: LUVA COLA E ROSCA 20 MM X 1/2"										
55	50,00	UNID.	UNOCANN	LUVA PVC	R\$ 0,45	R\$ 22,50	R\$ 2,00	R\$ 100,00	77,50	R\$ 1,55
Descrição: LUVA DE ESGOTO 40 MM										
57	50,00	UNID.	UNOCANN	LUVA PVC	R\$ 0,60	R\$ 30,00	R\$ 3,00	R\$ 150,00	80,00	R\$ 2,40
Descrição: LUVA DE ESGOTO 50 MM X 40 MM										
58	20,00	UNID.	UNOCANN	LUVA PVC	R\$ 9,00	R\$ 180,00	R\$ 32,50	R\$ 650,00	72,31	R\$ 23,50
Descrição: LUVA DE ESGOTO CLASSE A 150 MM										
59	20,00	UNID.	UNOCANN	LUVA PVC	R\$ 2,00	R\$ 40,00	R\$ 8,50	R\$ 170,00	76,47	R\$ 6,50
Descrição: LUVA DE ESGOTO CLASSE A100 MM										
63	20,00	UNID.	UNOCANN	LUVA PVC	R\$ 1,50	R\$ 30,00	R\$ 6,80	R\$ 136,00	77,94	R\$ 5,30
Descrição: LUVA ESGOTO CLASSE A 75MM										
65	200,00	UNID.	UNOCANN	NIPLE PVC	R\$ 0,20	R\$ 40,00	R\$ 2,00	R\$ 400,00	90,00	R\$ 1,80
Descrição: NIPEL ROSCÁVEL 1/2										
78	100,00	UNID.	UNOCANN	TAMPAO PVC	R\$ 0,20	R\$ 20,00	R\$ 1,00	R\$ 100,00	80,00	R\$ 0,80
Descrição: TAMPÃO ROSCA EXTERNA 1/2										
79	100,00	UNID.	UNOCANN	TAMPAO PVC	R\$ 0,30	R\$ 30,00	R\$ 1,50	R\$ 150,00	80,00	R\$ 1,20
Descrição: TAMPÃO ROSCA EXTERNA 3/4										
82	100,00	UNID.	UNOCANN	TAMPAO PVC	R\$ 0,30	R\$ 30,00	R\$ 1,00	R\$ 100,00	70,00	R\$ 0,70
Descrição: TAMPÃO SOLDÁVEL 20 MM										
83	100,00	UNID.	UNOCANN	TAMPAO PVC	R\$ 0,33	R\$ 33,00	R\$ 1,50	R\$ 150,00	78,00	R\$ 1,17
Descrição: TAMPÃO SOLDÁVEL 25 MM										
85	50,00	UNID.	UNOCANN	TAMPAO PVC	R\$ 2,50	R\$ 125,00	R\$ 4,80	R\$ 240,00	47,92	R\$ 2,30
Descrição: TAMPÃO SOLDÁVEL 50 MM										
86	100,00	UNID.	UNOCANN	TE PVC	R\$ 2,60	R\$ 260,00	R\$ 9,50	R\$ 950,00	72,63	R\$ 6,90
Descrição: TEE 20 MM X 1/2 AZUL C/ BUCHA DE METAL										
87	100,00	UNID.	UNOCANN	TE PVC	R\$ 2,90	R\$ 290,00	R\$ 9,80	R\$ 980,00	70,41	R\$ 6,90
Descrição: TEE 25 MM X 1/2 AZUL C/ BUCHA DE METAL										
88	100,00	UNID.	UNOCANN	TE PVC	R\$ 0,40	R\$ 40,00	R\$ 1,50	R\$ 150,00	73,33	R\$ 1,10
Descrição: TEE ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 20 MM										
90	80,00	UNID.	UNOCANN	TE PVC	R\$ 1,70	R\$ 136,00	R\$ 3,50	R\$ 280,00	51,43	R\$ 1,80
Subtotal Adjudicado R\$ 64.679,40							Subtotal Orçado: R\$ 167.432,00		61,3697 %	R\$ 102.752,60

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: TEE ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 32 MM										
91	50,00	UNID.	UNOCANN	TE PVC	R\$ 2,00	R\$ 100,00	R\$ 4,50	R\$ 225,00	55,56	R\$ 2,50
Descrição: TEE ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 40 MM										
92	50,00	UNID.	UNOCANN	TE PVC	R\$ 2,65	R\$ 132,50	R\$ 5,80	R\$ 290,00	54,31	R\$ 3,15
Descrição: TEE ALTA PRESSÃO SOLDÁVEL 50 MM										
93	100,00	UNID.	UNOCANN	TE PVC	R\$ 1,00	R\$ 100,00	R\$ 6,50	R\$ 650,00	84,62	R\$ 5,50
Descrição: TEE COLA E ROSCA MARROM 20 MM X 1/2										
95	100,00	UNID.	UNOCANN	TE PVC	R\$ 2,59	R\$ 259,00	R\$ 5,50	R\$ 550,00	52,91	R\$ 2,91
Descrição: TEE DE ESGOTO 50 MM										
98	50,00	UNID.	UNOCANN	TE PVC	R\$ 4,50	R\$ 225,00	R\$ 19,50	R\$ 975,00	76,92	R\$ 15,00
Descrição: TEE ESGOTO CLASSE A 75 MM										
103	200,00	UNID.	POLYVIN	TUBO PVC ESGOTO	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00	R\$ 58,50	R\$ 11.700,00	65,81	R\$ 38,50
Descrição: TUBO DE ESGOTO 40 MM (6M), CLASSE A										
104	200,00	UNID.	POLYVIN	TUBO PVC ESGOTO	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	R\$ 66,50	R\$ 13.300,00	54,89	R\$ 36,50
Descrição: TUBO DE ESGOTO 50 MM, CLASSE A										
105	200,00	UNID.	POLYVIN	TUBO PVC ESGOTO	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00	R\$ 98,50	R\$ 19.700,00	49,24	R\$ 48,50
Descrição: TUBO DE ESGOTO CLASSE A 100 MM (6M)										
106	200,00	UNID.	POLYVIN	TUBO PVC ESGOTO	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00	R\$ 250,00	R\$ 50.000,00	60,00	R\$ 150,00
Descrição: TUBO DE ESGOTO CLASSE A 150MM (6M)										
107	200,00	UNID.	POLYVIN	TUBO PVC ESGOTO	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00	R\$ 98,50	R\$ 19.700,00	59,39	R\$ 58,50
Descrição: TUBO DE ESGOTO CLASSE A 75 MM										
Subtotal Adjudicado R\$ 64.679,40							Subtotal Orçado: R\$ 167.432,00		61,3697 %	R\$ 102.752,60

Fornecedor : VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA - 31.868.626/0001-48

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
7	40,00	UNID.	PLASBOHN	BOLSA VASO SANITARIO PLASBOHN 670	R\$ 2,00	R\$ 80,00	R\$ 18,50	R\$ 740,00	89,19	R\$ 16,50
Subtotal Adjudicado R\$ 5.304,28							Subtotal Orçado: R\$ 12.730,00		58,3324 %	R\$ 7.425,72

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: BOLSA EXTERNA PARA VASO SANITÁRIO										
116	20,00	UNID	FERTAK	CHAVE TESTE FERTAK 100V-250V	R\$ 2,18	R\$ 43,60	R\$ 10,00	R\$ 200,00	78,20	R\$ 7,82
Descrição: CHAVE DE TESTE										
175	100,00	UNID	ILUMI	PINO MACHO ILUMI 10A 2P CINZA	R\$ 2,90	R\$ 290,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00	42,00	R\$ 2,10
Descrição: PLUG MACHO										
197	2,00	UNID	GUEPAR	ALICATE DE PRESSAO 10" FERTAK	R\$ 28,99	R\$ 57,98	R\$ 58,50	R\$ 117,00	50,44	R\$ 29,51
Descrição: ALICATE DE PRESSÃO										
211	30,00	UNID	MTX	BROCA VIDEA CONCRETO 12.0MM X 150MM	R\$ 8,46	R\$ 253,80	R\$ 11,80	R\$ 354,00	28,31	R\$ 3,34
Descrição: BROCA CONCRETO 12 MM										
223	50,00	UNID	PILLER	CADEADO 35MM	R\$ 20,99	R\$ 1.049,50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00	56,27	R\$ 27,01
Descrição: CADEADO 35 MM										
224	50,00	UNID	PILLER	CADEADO 40MM	R\$ 22,99	R\$ 1.149,50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	48,91	R\$ 22,01
Descrição: CADEADO 40 MM										
235	10,00	UNID	FERTAK	CHAVE FENDA FERTAK 1/4X6 C/IMA	R\$ 7,37	R\$ 73,70	R\$ 10,90	R\$ 109,00	32,39	R\$ 3,53
Descrição: CHAVE DE FENDA 1/4X6										
237	10,00	UNID	FERTAK	CHAVE FENDA FERTAK 3/16X6 C/IMA	R\$ 7,93	R\$ 79,30	R\$ 18,00	R\$ 180,00	55,94	R\$ 10,07
Descrição: CHAVE DE FENDA 3/16X6										
239	10,00	UNID	FERTAK	CHAVE GRIFO 14" GUEPAR	R\$ 43,34	R\$ 433,40	R\$ 90,00	R\$ 900,00	51,84	R\$ 46,66
Descrição: CHAVE DE GRIFO 14										
241	60,00	UNID	TEKBOND/POLYEPOXI	MASSA EPOXI 100G TEKBOND/POLYEPOXI	R\$ 8,99	R\$ 539,40	R\$ 19,50	R\$ 1.170,00	53,90	R\$ 10,51
Descrição: COLA EPÓXI 100 G (TIPO DUREPOXI OU SIMILARES)										
260	150,00	UNID	TYROLIT	LIXA MADEIRA/MASSA/PAREDE TYROLIT 100	R\$ 0,71	R\$ 106,50	R\$ 2,00	R\$ 300,00	64,50	R\$ 1,29
Descrição: LIXA PAREDE 100										
276	40,00	UNID	ROMA	TRINCHA PRETA ROMA 1	R\$ 2,21	R\$ 88,40	R\$ 6,50	R\$ 260,00	66,00	R\$ 4,29
Descrição: PINCEL PARA PINTURA 1										
Subtotal Adjudicado R\$ 5.304,28							Subtotal Orçado: R\$ 12.730,00		58,3324 %	R\$ 7.425,72

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
277	40,00	UNID	ROMA	TRINCHA PRETA ROMA 1/2	R\$ 1,52	R\$ 60,80	R\$ 5,00	R\$ 200,00	69,60	R\$ 3,48
Descrição: PINCEL PARA PINTURA 1/2										
278	40,00	UNID	ROMA	TRINCHA PRETA ROMA 2	R\$ 4,11	R\$ 164,40	R\$ 7,50	R\$ 300,00	45,20	R\$ 3,39
Descrição: PINCEL PARA PINTURA 2										
289	100,00	UNID	CASTOR	ROLO LA SINTETICA 23CM ECOTEC 280/19 S/CABO	R\$ 8,34	R\$ 834,00	R\$ 27,50	R\$ 2.750,00	69,67	R\$ 19,16
Descrição: ROLO PARA PINTURA DE LÃ DE CARNEIRO 23CM. (INDICAÇÃO: ESMALTE, ÓLEO, VERNIZ E STAIN; SUPERFÍCIE: MADEIRA E SUPERFÍCIES LISAS)										
						Subtotal Adjudicado R\$ 5.304,28	Subtotal Orçado: R\$ 12.730,00		58,3324 %	R\$ 7.425,72

Fornecedor : GOUVEA & RODRIGUES MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - 33.152.385/0001-61

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
9	40,00	UNID.	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 0,50	R\$ 20,00	R\$ 1,80	R\$ 72,00	72,22	R\$ 1,30
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 MM X 25 MM										
10	40,00	UNID.	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 0,99	R\$ 39,60	R\$ 2,50	R\$ 100,00	60,40	R\$ 1,51
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40 MM X 32 MM										
11	40,00	UNID.	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 1,80	R\$ 72,00	R\$ 6,50	R\$ 260,00	72,31	R\$ 4,70
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 MM X 40 MM										
30	300,00	UNID.	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 1,60	R\$ 480,00	R\$ 6,80	R\$ 2.040,00	76,47	R\$ 5,20
Descrição: JOELHO 20 MM X 1/2 AZUL C/ BUCHA DE METAL										
47	60,00	UNID.	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 1,60	R\$ 96,00	R\$ 6,80	R\$ 408,00	76,47	R\$ 5,20
Descrição: LUVA 20 MM X 1/2 AZUL C/ BUCHA DE METAL										
61	20,00	UNID.	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 18,00	R\$ 360,00	R\$ 45,00	R\$ 900,00	60,00	R\$ 27,00
Descrição: LUVA DE ESGOTO DE CORRER COM ANEL DE VEDAÇÃO 150 MM										
84	50,00	UNID.	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 1,30	R\$ 65,00	R\$ 2,00	R\$ 100,00	35,00	R\$ 0,70
Descrição: TAMPÃO SOLDÁVEL 40 MM										
						Subtotal Adjudicado R\$ 1.132,60	Subtotal Orçado: R\$ 3.880,00		70,8092 %	R\$ 2.747,40

Fornecedor : ORGANIZACOES MSL COMERCIO E INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETRICOS
 LTDA - 07.062.925/0001-06

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
12	200,00	UNID.	GRAP	1/2"	R\$ 0,20	R\$ 40,00	R\$ 1,00	R\$ 200,00	80,00	R\$ 0,80
Descrição: BUCHA PARA TORNEIRA										
25	50,00	CX	VEDALAR	18X50M	R\$ 3,68	R\$ 184,00	R\$ 7,50	R\$ 375,00	50,93	R\$ 3,82
Descrição: FITA PARA VEDAÇÃO 50 M										
26	100,00	UNID.	AKATO	20MM	R\$ 3,95	R\$ 395,00	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00	70,74	R\$ 9,55
Descrição: FLANGE PVC SOLDÁVEL 20 MM										
62	30,00	UNID	AKATO	20MM	R\$ 0,38	R\$ 11,40	R\$ 13,50	R\$ 405,00	97,19	R\$ 13,12
Descrição: LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 20 MM										
80	100,00	UNID.	AKATO	1/2"	R\$ 0,44	R\$ 44,00	R\$ 1,00	R\$ 100,00	56,00	R\$ 0,56
Descrição: TAMPÃO ROSCA INTERNA 1/2										
81	100,00	UNID.	AKATO	3/4"	R\$ 0,64	R\$ 64,00	R\$ 1,50	R\$ 150,00	57,33	R\$ 0,86
Descrição: TAMPÃO ROSCA INTERNA 3/4										
101	100,00	UNID.	KRHOMO	1/2"	R\$ 38,44	R\$ 3.844,00	R\$ 58,50	R\$ 5.850,00	34,29	R\$ 20,06
Descrição: TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2										
102	200,00	UNID.	REBOUÇAS	1/2"	R\$ 2,10	R\$ 420,00	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00	65,00	R\$ 3,90
Descrição: TORNEIRA PVC 1/2										
112	400,00	M	MEGATRON	CAT 5E	R\$ 2,02	R\$ 808,00	R\$ 2,00	R\$ 800,00	-1,00	R\$ -0,02
Descrição: CABO DE REDE LAN										
113	1.000,00	UNID	MONDIALE	2X4	R\$ 0,48	R\$ 480,00	R\$ 2,20	R\$ 2.200,00	78,18	R\$ 1,72
Descrição: CAIXA DE LUZ 2/4										
114	400,00	UNID	MONDIALE	4X4	R\$ 2,08	R\$ 832,00	R\$ 3,50	R\$ 1.400,00	40,57	R\$ 1,42
Descrição: CAIXA DE LUZ 4 /4										
115	50,00	UNID	MONDIALE	15X15	R\$ 9,58	R\$ 479,00	R\$ 37,50	R\$ 1.875,00	74,45	R\$ 27,92
Descrição: CAIXA PASSAGEM 15 CM X 15 CM										
117	10,00	UNID	BESTFER	DETECTORA	R\$ 43,04	R\$ 430,40	R\$ 58,50	R\$ 585,00	26,43	R\$ 15,46
Descrição: CHAVE DETECTORA DE TENSÃO										
118	2.000,00	M	RECONTA	1"	R\$ 2,34	R\$ 4.680,00	R\$ 3,80	R\$ 7.600,00	38,42	R\$ 1,46
Descrição: CONDUITE CORRUGADO 1										
Subtotal Adjudicado R\$ 79.021,55							Subtotal Orçado: R\$ 126.371,00		37,4686 %	R\$ 47.349,45

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
119	2.000,00	M	RECONTA	1/2"	R\$ 0,84	R\$ 1.680,00	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00	58,00	R\$ 1,16
Descrição: CONDUITE CORRUGADO 1/2										
120	2.000,00	M	RECONTA	3/4"	R\$ 0,90	R\$ 1.800,00	R\$ 2,50	R\$ 5.000,00	64,00	R\$ 1,60
Descrição: CONDUITE CORRUGADO 3/4										
121	500,00	UNID	MULTITOC	MACHO	R\$ 0,68	R\$ 340,00	R\$ 1,00	R\$ 500,00	32,00	R\$ 0,32
Descrição: CONECTOR (PLUG MODULAR RJ45) P/ CABO DE REDE										
122	100,00	UNID	PIMMEL	35MM	R\$ 10,26	R\$ 1.026,00	R\$ 12,30	R\$ 1.230,00	16,59	R\$ 2,04
Descrição: CONECTOR DE APERTO 35 MM²										
123	100,00	UNID	PIMMEL	50MM	R\$ 9,67	R\$ 967,00	R\$ 14,62	R\$ 1.462,00	33,86	R\$ 4,95
Descrição: CONECTOR DE APERTO 50 MM²										
141	50,00	UNID	SOPRANO	NEMA	R\$ 31,43	R\$ 1.571,50	R\$ 106,00	R\$ 5.300,00	70,35	R\$ 74,57
Descrição: DISJUNTOR UNIPOLAR NEMA 70 A										
142	100,00	M	PIPE	PVC	R\$ 8,76	R\$ 876,00	R\$ 19,99	R\$ 1.999,00	56,18	R\$ 11,23
Descrição: ELETRODUTO 1 1/4										
155	100,00	ROLO	MUNDILUX	20MT	R\$ 3,84	R\$ 384,00	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00	61,60	R\$ 6,16
Descrição: FITA ISOLANTE 20 M										
160	200,00	UNID	MECTRONIC	1SS	R\$ 4,39	R\$ 878,00	R\$ 12,50	R\$ 2.500,00	64,88	R\$ 8,11
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA										
161	200,00	UNID	MECTRONIC	2SS	R\$ 6,73	R\$ 1.346,00	R\$ 19,50	R\$ 3.900,00	65,49	R\$ 12,77
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS										
174	100,00	UNID	MECTRONIC	10A	R\$ 3,11	R\$ 311,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00	37,80	R\$ 1,89
Descrição: PLUG FÊMEA										
177	30,00	UNID	LUKMA	EMBUTIR	R\$ 82,44	R\$ 2.473,20	R\$ 240,00	R\$ 7.200,00	65,65	R\$ 157,56
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18 DISJUNTORES										
178	30,00	UNID	MONDIALE	EMBUTIR	R\$ 12,87	R\$ 386,10	R\$ 90,00	R\$ 2.700,00	85,70	R\$ 77,13
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES										
185	100,00	UNID	PRISMATEC	E27	R\$ 2,02	R\$ 202,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00	59,60	R\$ 2,98
Descrição: SOQUETE (BOQUILHA) DE LOUÇA PARA LÂMPADA										
186	100,00	UNID	DECORLUX	E27	R\$ 1,85	R\$ 185,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00	63,00	R\$ 3,15
Descrição: SOQUETE (BOQUILHA) DE PLÁSTICO PARA LÂMPADA										
187	50,00	UNID	SOPRANO	10MM	R\$ 0,28	R\$ 14,00	R\$ 1,00	R\$ 50,00	72,00	R\$ 0,72
Subtotal Adjudicado R\$ 79.021,55							Subtotal Orçado: R\$ 126.371,00		37,4686 %	R\$ 47.349,45

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: TERMINAL TUBOLAR 10 MM²										
188	50,00	UNID	SOPRANO	16MM	R\$ 0,42	R\$ 21,00	R\$ 1,00	R\$ 50,00	58,00	R\$ 0,58
Descrição: TERMINAL TUBOLAR 16 MM²										
189	50,00	UNID	SOPRANO	6,0MM	R\$ 0,18	R\$ 9,00	R\$ 1,00	R\$ 50,00	82,00	R\$ 0,82
Descrição: TERMINAL TUBULAR 6 MM²										
199	10,00	UNID	MEGA	8"	R\$ 16,74	R\$ 167,40	R\$ 50,00	R\$ 500,00	66,52	R\$ 33,26
Descrição: ALICATE UNIVERSAL 8										
210	30,00	UNID	FERTAK	10MM	R\$ 5,80	R\$ 174,00	R\$ 9,80	R\$ 294,00	40,82	R\$ 4,00
Descrição: BROCA CONCRETO 10 MM										
212	30,00	UNID	FERTAK	6,0MM	R\$ 3,09	R\$ 92,70	R\$ 7,80	R\$ 234,00	60,38	R\$ 4,71
Descrição: BROCA CONCRETO 6 MM										
213	30,00	UNID	THOMPSON	7,0MM	R\$ 4,67	R\$ 140,10	R\$ 8,50	R\$ 255,00	45,06	R\$ 3,83
Descrição: BROCA CONCRETO 7 MM										
214	30,00	UNID	FERTAK	8,0MM	R\$ 4,06	R\$ 121,80	R\$ 9,00	R\$ 270,00	54,89	R\$ 4,94
Descrição: BROCA CONCRETO 8 MM										
215	20,00	UNID	FERTAK	1/8"	R\$ 1,66	R\$ 33,20	R\$ 5,80	R\$ 116,00	71,38	R\$ 4,14
Descrição: BROCA DE AÇO 1/8										
217	20,00	UNID	FERTAK	5/32"	R\$ 2,12	R\$ 42,40	R\$ 8,50	R\$ 170,00	75,06	R\$ 6,38
Descrição: BROCA DE AÇO 5/32										
218	20,00	UNID	EDA	6,0MM	R\$ 4,74	R\$ 94,80	R\$ 9,80	R\$ 196,00	51,63	R\$ 5,06
Descrição: BROCA DE AÇO 6MM										
219	20,00	UNID	FERTAK	7,0MM	R\$ 6,28	R\$ 125,60	R\$ 11,80	R\$ 236,00	46,78	R\$ 5,52
Descrição: BROCA DE AÇO 7MM										
234	10,00	UNID	FERTAK	1/4X5	R\$ 7,01	R\$ 70,10	R\$ 10,80	R\$ 108,00	35,09	R\$ 3,79
Descrição: CHAVE DE FENDA 1/4X5										
236	10,00	UNID	FERTAK	1/8X5	R\$ 4,70	R\$ 47,00	R\$ 9,80	R\$ 98,00	52,04	R\$ 5,10
Descrição: CHAVE DE FENDA 1/8X5										
238	10,00	UNID	FERTAK	5/16X8	R\$ 9,94	R\$ 99,40	R\$ 18,50	R\$ 185,00	46,27	R\$ 8,56
Descrição: CHAVE DE FENDA 5/16X8										
242	10,00	UNID	GARIN	250G	R\$ 8,09	R\$ 80,90	R\$ 18,50	R\$ 185,00	56,27	R\$ 10,41
Descrição: COLA MADEIRA 250 G										
Subtotal Adjudicado R\$ 79.021,55							Subtotal Orçado: R\$ 126.371,00		37,4686 %	R\$ 47.349,45

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
246	10,00	UNID	COMPEL	12X25	R\$ 9,78	R\$ 97,80	R\$ 19,50	R\$ 195,00	49,85	R\$ 9,72
Descrição: DESEMPENADEIRA DE AÇO COM DENTES										
248	100,00	UNID	FERTAK	4.1/2"	R\$ 2,39	R\$ 239,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00	52,20	R\$ 2,61
Descrição: DISCO PARA MÁQUINA SERRA MÁRMORE P/ CORTAR FERRO										
249	100,00	UNID	FERTAK	TURBO	R\$ 11,38	R\$ 1.138,00	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00	28,88	R\$ 4,62
Descrição: DISCO PARA MÁQUINA SERRA P/ CONCRETO, CERÂMICA ETC.										
257	50,00	UNID	THOMPSON	CARPINTEIRO	R\$ 0,90	R\$ 45,00	R\$ 3,00	R\$ 150,00	70,00	R\$ 2,10
Descrição: LÁPIS DE CARPINTEIRO										
258	50,00	UNID	LS LIMAS	8"	R\$ 7,56	R\$ 378,00	R\$ 19,50	R\$ 975,00	61,23	R\$ 11,94
Descrição: LIMA CHATA										
259	20,00	UNID	TOP FIO	100MT	R\$ 3,15	R\$ 63,00	R\$ 12,50	R\$ 250,00	74,80	R\$ 9,35
Descrição: LINHA P/ PEDREIRO 100M										
261	150,00	UNID	TATU	150	R\$ 1,08	R\$ 162,00	R\$ 2,00	R\$ 300,00	46,00	R\$ 0,92
Descrição: LIXA PAREDE 150										
262	5,00	UNID	MONFORT	3,5LBS	R\$ 57,83	R\$ 289,15	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00	75,90	R\$ 182,17
Descrição: MACHADO GRANDE COM CABO										
263	10,00	UNID	MINASUL	1KG	R\$ 26,47	R\$ 264,70	R\$ 48,50	R\$ 485,00	45,42	R\$ 22,03
Descrição: MARRETA 1 KG										
264	10,00	UNID	MINASUL	1,5KG	R\$ 35,71	R\$ 357,10	R\$ 55,80	R\$ 558,00	36,00	R\$ 20,09
Descrição: MARRETA 1.5 KG										
270	200,00	UNID	ANCORA	1/4X2	R\$ 3,10	R\$ 620,00	R\$ 6,50	R\$ 1.300,00	52,31	R\$ 3,40
Descrição: PARAFUSO (CHUMBADOR) PARABOLT 10MM										
271	60,00	UNID	FIXA METAIS	CASTELO	R\$ 1,62	R\$ 97,20	R\$ 3,00	R\$ 180,00	46,00	R\$ 1,38
Descrição: PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO										
275	20,00	UNID	MINASUL	C/CABO	R\$ 64,81	R\$ 1.296,20	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00	41,08	R\$ 45,19
Descrição: PICARETA COM CABO										
281	20,00	UNID	GM	12	R\$ 13,10	R\$ 262,00	R\$ 19,50	R\$ 390,00	32,82	R\$ 6,40
Descrição: PONTEIRO 12										
283	10,00	UNID	THOMPSON	420G	R\$ 21,84	R\$ 218,40	R\$ 47,50	R\$ 475,00	54,02	R\$ 25,66
Descrição: PRUMO P/ PEDREIRO										
286	30,00	UNID	RCA	CARRINHO	R\$ 25,84	R\$ 775,20	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00	26,17	R\$ 9,16
Subtotal Adjudicado R\$ 79.021,55							Subtotal Orçado: R\$ 126.371,00		37,4686 %	R\$ 47.349,45

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: RODA DE CARRINHO DE MÃO										
290	100,00	UNID	FERTAK	SEGUETA	R\$ 7,18	R\$ 718,00	R\$ 11,50	R\$ 1.150,00	37,57	R\$ 4,32
Descrição: SERRA P/ SEGUETA										
294	10,00	UNID	GM	12	R\$ 13,10	R\$ 131,00	R\$ 11,50	R\$ 115,00	-13,91	R\$ -1,60
Descrição: TALHADEIRA 12										
301	20,00	UNID	RINO	10M	R\$ 15,48	R\$ 309,60	R\$ 34,50	R\$ 690,00	55,13	R\$ 19,02
Descrição: TRENA/FITA MÉTRICA 10 M										
302	20,00	UNID	RINO	20M	R\$ 15,92	R\$ 318,40	R\$ 48,50	R\$ 970,00	67,18	R\$ 32,58
Descrição: TRENA/FITA MÉTRICA 20 M										
303	20,00	UNID	THOMPSON	5M	R\$ 8,35	R\$ 167,00	R\$ 24,50	R\$ 490,00	65,92	R\$ 16,15
Descrição: TRENA/FITA MÉTRICA 5M										
304	20,00	UNID	THOMPSON	7,5M	R\$ 18,59	R\$ 371,80	R\$ 34,50	R\$ 690,00	46,12	R\$ 15,91
Descrição: TRENA/FITA MÉTRICA 7.5M										
313	50,00	ROLO	MEGATRON	2X2,5MM	R\$ 445,60	R\$ 22.280,00	R\$ 494,00	R\$ 24.700,00	9,80	R\$ 48,40
Descrição: CABO FLEXIVEL PP MATERIAL: COBRE TEMPERA: MOLE ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 TENSAO ISOLACAO: 500V TEMPERATURA: 70 GRAUS CELSIUS ISOLACAO: PVC IDENTIFICACAO: POR CORES COBERTURA: PVC/ST5 PADRAO: ABNT NBR NM 247-5 NUMERO CONDUTORES/SECAO: 2X2,5MM. ROLO COM 100 METROS.										
315	200,00	UNID	AVANT	30W	R\$ 99,76	R\$ 19.952,00	R\$ 101,90	R\$ 20.380,00	2,10	R\$ 2,14
Subtotal Adjudicado R\$ 79.021,55							Subtotal Orçado: R\$ 126.371,00		37,4686 %	R\$ 47.349,45

Fornecedor : COMERCIAL ROART LTDA - 05.599.171/0001-00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
13	100,00	UNID.	ALUMAQ	ALUMAQ	R\$ 39,90	R\$ 3.990,00	R\$ 58,50	R\$ 5.850,00	31,79	R\$ 18,60
Descrição: CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COM ENGATE 40CM BRANCO. (1 CAIXA DE DESCARGA ALTA- 2 PARAFUSOS- 2 BUCHAS- 1 ENGATE FLEXIVEL PVC 1/2 X 40CM- 1 TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA BRANCO.)										
66	20,00	UNID.	MX PLASTIC	MX PLASTIC	R\$ 26,80	R\$ 536,00	R\$ 39,90	R\$ 798,00	32,83	R\$ 13,10
Subtotal Adjudicado R\$ 33.451,50							Subtotal Orçado: R\$ 64.102,50		47,8156 %	R\$ 30.651,00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: PINO DE ACIONAMENTO P/ VÁLVULA ORIENTE										
124	50,00	UNID	ELGIN	ELGIN	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00	R\$ 26,61	R\$ 1.330,50	-5,22	R\$ -1,39
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR NEMA 32 A										
125	50,00	UNID	ELGIN	ELGIN	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00	R\$ 26,61	R\$ 1.330,50	-5,22	R\$ -1,39
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR NEMA 40 A										
138	50,00	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00	R\$ 142,42	R\$ 7.121,00	70,51	R\$ 100,42
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 60 A										
139	50,00	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 12,50	R\$ 625,00	R\$ 42,41	R\$ 2.120,50	70,53	R\$ 29,91
Descrição: DISJUNTOR UNIPOLAR NEMA 40 A										
140	50,00	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 11,70	R\$ 585,00	R\$ 65,60	R\$ 3.280,00	82,16	R\$ 53,90
Descrição: DISJUNTOR UNIPOLAR NEMA 50 A										
151	300,00	M	COFIO	COFIO	R\$ 0,45	R\$ 135,00	R\$ 2,00	R\$ 600,00	77,50	R\$ 1,55
Descrição: FIO PARA TELEFONE INTERNO										
153	50,00	ROLO	FOX LUX	FOX LUX	R\$ 6,00	R\$ 300,00	R\$ 27,90	R\$ 1.395,00	78,49	R\$ 21,90
Descrição: FITA AUTO FUSÃO 3 M										
156	50,00	UNID	SILVENDAS	SILVENDAS	R\$ 51,00	R\$ 2.550,00	R\$ 59,50	R\$ 2.975,00	14,29	R\$ 8,50
Descrição: HASTE PARA ATERRAMENTO 2,40 M										
162	200,00	UNID	ILUM	ILUM	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00	R\$ 27,50	R\$ 5.500,00	78,18	R\$ 21,50
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS										
176	30,00	UNID	RIBEIRO	RIBEIRO	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00	66,67	R\$ 80,00
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES										
179	30,00	UNID	TRIANGULO	TRIANGULO	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00	R\$ 90,00	R\$ 2.700,00	55,56	R\$ 50,00
Descrição: REFLETOR DE LED 100W										
184	20,00	UNID	QUALITRAN ELITE	QUALITRAN ELITE	R\$ 36,00	R\$ 720,00	R\$ 58,00	R\$ 1.160,00	37,93	R\$ 22,00
Descrição: SENSOR DE PRESENÇA PARA LÂMPADA E27 SOQUETE										
193	30,00	UNID	ILUME	ILUME	R\$ 5,50	R\$ 165,00	R\$ 5,00	R\$ 150,00	-10,00	R\$ -0,50
Descrição: TOMADA PARA TELEFONE EXTERNA										
194	50,00	UNID	ILUME	ILUME	R\$ 5,50	R\$ 275,00	R\$ 5,00	R\$ 250,00	-10,00	R\$ -0,50
Descrição: TOMADA PARA TELEFONE INTERNA										
195	20,00	UNID	PLASTIC	PLASTIC	R\$ 29,90	R\$ 598,00	R\$ 27,00	R\$ 540,00	-10,74	R\$ -2,90
Subtotal Adjudicado R\$ 33.451,50							Subtotal Orçado: R\$ 64.102,50		47,8156 %	R\$ 30.651,00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: ABRAÇADEIRA+B194:D280A 150 MM - PCT COM 100 UM										
196	50,00	UNID	VEDA CALHA	VEDA CALHA	R\$ 13,00	R\$ 650,00	R\$ 27,50	R\$ 1.375,00	52,73	R\$ 14,50
Descrição: ADESIVO PARA VEDAÇÃO DE CALHAS E TELHAS 300 ML / 270G (VEDA CALHA)										
198	6,00	UNID	CORTAG	CORTAG	R\$ 68,00	R\$ 408,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00	9,33	R\$ 7,00
Descrição: ALICATE PARA NIVELADOR DE PORCELANATO										
220	20,00	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 7,70	R\$ 154,00	R\$ 12,80	R\$ 256,00	39,84	R\$ 5,10
Descrição: BROCA DE AÇO 8MM										
221	20,00	UNID	CONDOR	CONDOR	R\$ 6,30	R\$ 126,00	R\$ 11,50	R\$ 230,00	45,22	R\$ 5,20
Descrição: CABO P/ ROLO DE PINTURA										
222	20,00	UNID	STAM	STAM	R\$ 10,90	R\$ 218,00	R\$ 45,00	R\$ 900,00	75,78	R\$ 34,10
Descrição: CADEADO 30/32 MM										
227	10,00	UNID	METALSUL	METALSUL	R\$ 12,00	R\$ 120,00	R\$ 19,80	R\$ 198,00	39,39	R\$ 7,80
Descrição: CAIXOTE PARA MASSA PEDREIRO										
233	10,00	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 11,50	R\$ 115,00	R\$ 9,80	R\$ 98,00	-17,35	R\$ -1,70
Descrição: CHAVE DE FENDA 1/4X4										
243	50,00	KG	ISERO	ISERO	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00	R\$ 39,50	R\$ 1.975,00	49,37	R\$ 19,50
Descrição: CORRENTE 5 MM										
244	50,00	KG	GERDAW	GERDAW	R\$ 33,00	R\$ 1.650,00	R\$ 39,50	R\$ 1.975,00	16,46	R\$ 6,50
Descrição: CORRENTE 6 MM										
252	150,00	PCT	LIDER	LIDER	R\$ 2,49	R\$ 373,50	R\$ 6,00	R\$ 900,00	58,50	R\$ 3,51
Descrição: ESPAÇADOR DE CERÂMICA C/50										
266	10,00	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 44,00	R\$ 440,00	R\$ 48,50	R\$ 485,00	9,28	R\$ 4,50
Descrição: MARRETA 2 KG										
274	10,00	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 34,00	R\$ 340,00	R\$ 38,50	R\$ 385,00	11,69	R\$ 4,50
Descrição: PÉ DE CABRA										
279	100,00	UNID	UVORIN	UVORIN	R\$ 51,00	R\$ 5.100,00	R\$ 78,50	R\$ 7.850,00	35,03	R\$ 27,50
Descrição: PNEU MACIÇO PARA CARRINHO MÃO, PNEUS EVA PLUS										
287	1.000,00	UNID	PLASTIC	PLASTIC	R\$ 0,68	R\$ 680,00	R\$ 1,50	R\$ 1.500,00	54,67	R\$ 0,82
Descrição: ROLDANAS PARA FIO ELÉTRICO, ISOLADORES PLÁSTICOS DE ALTA RESISTÊNCIA COM PREGO GALVANIZADO										
293	150,00	UNID	ISERO	ISERO	R\$ 8,40	R\$ 1.260,00	R\$ 16,50	R\$ 2.475,00	49,09	R\$ 8,10
Descrição: SUPORTE PARA PRATELEIRA 30 CM										
Subtotal Adjudicado R\$ 33.451,50							Subtotal Orçado: R\$ 64.102,50		47,8156 %	R\$ 30.651,00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
295	40,00	UNID	STAM	STAM	R\$ 19,70	R\$ 788,00	R\$ 25,00	R\$ 1.000,00	21,20	R\$ 5,30
Descrição: TAMBOR PARA FECHADURA DE EMBUTIR										
310	30,00	UNID	HIDRACOR	HIDRACOR	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	22,22	R\$ 10,00
Descrição: MASSA CORRIDA 3,6L										
Subtotal Adjudicado R\$ 33.451,50							Subtotal Orçado: R\$ 64.102,50		47,8156 %	R\$ 30.651,00

Fornecedor : AGNALDO DE LIMA CARVALHO - 03.145.730/0001-79

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
15	100,00	UNID.	HERC	HERC	R\$ 31,30	R\$ 3.130,00	R\$ 37,50	R\$ 3.750,00	16,53	R\$ 6,20
Descrição: CAIXA SIFONADA 150 MM X 185 MM										
22	120,00	UNID.	HYDRA	HYDRA	R\$ 39,45	R\$ 4.734,00	R\$ 69,90	R\$ 8.388,00	43,56	R\$ 30,45
Descrição: CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 110V 4600 W										
69	50,00	UNID.	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 14,69	R\$ 734,50	R\$ 38,50	R\$ 1.925,00	61,84	R\$ 23,81
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO DE ALAVANCA 1/2										
154	100,00	PCT.	HR	HR	R\$ 4,55	R\$ 455,00	R\$ 6,00	R\$ 600,00	24,17	R\$ 1,45
Descrição: GRAMPO TIPO MIGUELÃO, PARA FIXAR FIOS DE 0,5 A 6,00 MM², PACOTE COM 30 UNIDADES										
157	200,00	UNID	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 7,45	R\$ 1.490,00	R\$ 19,90	R\$ 3.980,00	62,56	R\$ 12,45
Descrição: INTERRUPTOR CONJUGADO 1 TECLA COM TOMADA										
158	200,00	UNID	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00	R\$ 27,90	R\$ 5.580,00	64,16	R\$ 17,90
Descrição: INTERRUPTOR CONJUGADO 2 TECLAS COM TOMADA										
159	200,00	UNID	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 5,18	R\$ 1.036,00	R\$ 18,50	R\$ 3.700,00	72,00	R\$ 13,32
Descrição: INTERRUPTOR PARALELO TREE WAY										
167	15,00	UMID	SILVENDAS	SILVENDAS	R\$ 888,00	R\$ 13.320,00	R\$ 2.500,00	R\$ 37.500,00	64,48	R\$ 1.612,00
Descrição: PADRÃO CEMIG 4,5M BIFÁSICO 60 AMPERIES										
168	15,00	UMID	SILVENDAS	SILVENDAS	R\$ 615,00	R\$ 9.225,00	R\$ 725,00	R\$ 10.875,00	15,17	R\$ 110,00
Subtotal Adjudicado R\$ 303.204,90							Subtotal Orçado: R\$ 672.262,95		54,8978 %	R\$ 369.058,05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: PADRÃO CEMIG 4,5M MONOFÁSICO 1 CAIXA 40 AMPERIES										
169	15,00	UMID	SILVENDAS	SILVENDAS	R\$ 1.247,00	R\$ 18.705,00	R\$ 1.356,15	R\$ 20.342,25	8,05	R\$ 109,15
Descrição: PADRÃO CEMIG 4,5M MONOFÁSICO 2 CAIXAS 40 AMPERIES										
170	15,00	UMID	SILVENDAS	SILVENDAS	R\$ 1.299,00	R\$ 19.485,00	R\$ 2.800,00	R\$ 42.000,00	53,61	R\$ 1.501,00
Descrição: PADRÃO CEMIG 7 M BIFÁSICO 60 AMPERIES										
171	15,00	UMID	SILVENDAS	SILVENDAS	R\$ 1.049,00	R\$ 15.735,00	R\$ 1.161,18	R\$ 17.417,70	9,66	R\$ 112,18
Descrição: PADRÃO CEMIG 7 M MONOFÁSICO 1 CAIXA 40 AMPERIES										
172	15,00	UMID	SILVENDAS	SILVENDAS	R\$ 1.219,00	R\$ 18.285,00	R\$ 1.750,00	R\$ 26.250,00	30,34	R\$ 531,00
Descrição: PADRÃO CEMIG 7 M MONOFÁSICO 2 CAIXA 40 AMPERIES										
181	30,00	UNID	TRIANGULO	TRIANGULO	R\$ 38,60	R\$ 1.158,00	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00	48,53	R\$ 36,40
Descrição: REFLETOR DE LED 60W										
190	200,00	UNID	RADIAL	RADIAL	R\$ 4,19	R\$ 838,00	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00	40,14	R\$ 2,81
Descrição: TOMADA EXTERNA										
191	200,00	UNID	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 4,79	R\$ 958,00	R\$ 11,80	R\$ 2.360,00	59,41	R\$ 7,01
Descrição: TOMADA INTERNA 10 A										
192	200,00	UNID	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 5,12	R\$ 1.024,00	R\$ 12,80	R\$ 2.560,00	60,00	R\$ 7,68
Descrição: TOMADA INTERNA 20 A										
201	10,00	ROLO	RODEIO	RODEIO	R\$ 320,00	R\$ 3.200,00	R\$ 475,00	R\$ 4.750,00	32,63	R\$ 155,00
Descrição: ARAME FARPADO 500 M										
202	100,00	ROLO	FERTEL	FERTEL	R\$ 14,57	R\$ 1.457,00	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00	41,72	R\$ 10,43
Descrição: ARAME RECOZIDO TRANÇADO, BITOLA DE 1,24MM, ROLO DE 1 KG.										
203	50,00	ROLO	OPER	OPER	R\$ 18,50	R\$ 925,00	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00	51,32	R\$ 19,50
Descrição: ARAME GALVANIZADO 12										
205	20,00	M	HR	HR	R\$ 4,25	R\$ 85,00	R\$ 8,00	R\$ 160,00	46,88	R\$ 3,75
Descrição: BARRA DE PARAFUSO ROSQUEADA 1/4										
206	20,00	M	HR	HR	R\$ 4,84	R\$ 96,80	R\$ 6,00	R\$ 120,00	19,33	R\$ 1,16
Subtotal Adjudicado R\$ 303.204,90							Subtotal Orçado: R\$ 672.262,95		54,8978 %	R\$ 369.058,05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: BARRA DE PARAFUSO ROSQUEADA 3/16										
207	20,00	M	HR	HR	R\$ 9,60	R\$ 192,00	R\$ 11,00	R\$ 220,00	12,73	R\$ 1,40
Descrição: BARRA DE PARAFUSO ROSQUEADA 3/8										
208	20,00	M	HR	HR	R\$ 6,25	R\$ 125,00	R\$ 9,00	R\$ 180,00	30,56	R\$ 2,75
Descrição: BARRA DE PARAFUSO ROSQUEADA 5/16										
209	10,00	UNID	RAYMA	RAYMA	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00	37,14	R\$ 130,00
Descrição: BOMBA SAPO										
216	20,00	UNID	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 16,80	R\$ 336,00	R\$ 18,00	R\$ 360,00	6,67	R\$ 1,20
Descrição: BROCA DE AÇO 10 MM										
226	10.000,00	M	BALIZA	BALIZA	R\$ 5,00	R\$ 50.000,00	R\$ 7,80	R\$ 78.000,00	35,90	R\$ 2,80
Descrição: CAIBRO ROLIÇO DE EUCALIPTO SUCUPIRA TRATADO										
228	200,00	M	RV. CALHAS	RV. CALHAS	R\$ 19,90	R\$ 3.980,00	R\$ 29,90	R\$ 5.980,00	33,44	R\$ 10,00
Descrição: CALHA DE ZINCO 030										
229	50,00	UNID	IMPORT TEC	IMPORT TEC	R\$ 11,60	R\$ 580,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	53,60	R\$ 13,40
Descrição: CÂMARA DE AR CARRINHO DE MÃO										
231	30,00	UNID	MAX	MAX	R\$ 109,00	R\$ 3.270,00	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00	0,91	R\$ 1,00
Descrição: CAVADEIRA 1 BOCA REDONDA 7/8 POL. 1,50MT, MACIÇA DE AÇO CARBONO.										
232	30,00	UNID	MAX	MAX	R\$ 54,00	R\$ 1.620,00	R\$ 125,00	R\$ 3.750,00	56,80	R\$ 71,00
Descrição: CAVADEIRA ARTICULADA 2 BOCAS, 120MM COM CABO DE MADEIRA 1200MM										
240	2,00	UNID	HR	HR	R\$ 98,00	R\$ 196,00	R\$ 190,00	R\$ 380,00	48,42	R\$ 92,00
Descrição: CHAVE DE GRIFO 24										
245	2.000,00	UNID	PRECON	PRECON	R\$ 0,30	R\$ 600,00	R\$ 15,00	R\$ 30.000,00	98,00	R\$ 14,70
Descrição: CUNHA PARA NIVELADOR DE PORCELANATO										
250	100,00	UNID	OPER	OPER	R\$ 11,90	R\$ 1.190,00	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00	20,67	R\$ 3,10
Descrição: DISCO PARA MÁQUINA SERRA P/ MADEIRA										
251	35,00	KG	OPER	OPER	R\$ 22,95	R\$ 803,25	R\$ 36,00	R\$ 1.260,00	36,25	R\$ 13,05
Subtotal Adjudicado R\$ 303.204,90							Subtotal Orçado: R\$ 672.262,95		54,8978 %	R\$ 369.058,05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: ELETRODO P/ SOLDA 2,5 MM 60-13										
253	10.000,00	UNID	PRECON	PRECON	R\$ 0,17	R\$ 1.700,00	R\$ 18,00	R\$ 180.000,00	99,06	R\$ 17,83
Descrição: ESPAÇADOR NIVELADOR 2MM PARA PORCELANATO										
255	48,00	UNID	TOYAMA	TOYAMA	R\$ 29,20	R\$ 1.401,60	R\$ 35,00	R\$ 1.680,00	16,57	R\$ 5,80
Descrição: LAMINA PARA ROÇADEIRA 350MM. (2P X 350MM X 25,4 X 2,0)										
267	15,00	UNID	MEGGA	MEGGA	R\$ 28,99	R\$ 434,85	R\$ 35,50	R\$ 532,50	18,34	R\$ 6,51
Descrição: MARTELO GRANDE										
268	10,00	UNID	MAX	MAX	R\$ 11,40	R\$ 114,00	R\$ 18,50	R\$ 185,00	38,38	R\$ 7,10
Descrição: MASSA PLÁSTICA 400 G										
269	20,00	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 23,50	R\$ 470,00	R\$ 38,50	R\$ 770,00	38,96	R\$ 15,00
Descrição: PÁ DE BICO Nº 4										
280	20,00	UNID	IMPORT TEC	IMPORT TEC	R\$ 26,90	R\$ 538,00	R\$ 38,50	R\$ 770,00	30,13	R\$ 11,60
Descrição: PNEU 3.25X8 P/ CARRINHO DE MÃO										
282	10,00	UNID	EUCATEX	EUCATEX	R\$ 65,00	R\$ 650,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	56,67	R\$ 85,00
Descrição: PROTETOR ANTICORROSIVO (ZARCÃO) 3,6 L										
284	20,00	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 14,99	R\$ 299,80	R\$ 38,50	R\$ 770,00	61,06	R\$ 23,51
Descrição: RASTELO PARA LIXO										
285	50,00	UNID	2IND	2IND	R\$ 52,50	R\$ 2.625,00	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00	2,78	R\$ 1,50
Descrição: RÉGUA PARA PEDREIRO DE ALUMÍNIO 2 M, REFORÇADA, ESPESSURA DO ALUMÍNIO 2MM										
288	300,00	UNID	CONDOR	CONDOR	R\$ 7,95	R\$ 2.385,00	R\$ 24,50	R\$ 7.350,00	67,55	R\$ 16,55
Descrição: ROLO PARA PINTURA DE ESPUMA; COMPOSIÇÃO: ESPUMA DE POLIÉSTER; ALTURA DA LÃ: 68MM										
291	30,00	UNID	OPER	OPER	R\$ 18,90	R\$ 567,00	R\$ 21,50	R\$ 645,00	12,09	R\$ 2,60
Descrição: SILICONE ACÉTICO TRANSPARENTE MULTIUSO 280 G										
292	200,00	UNID	RV CALHAS	RV CALHAS	R\$ 4,50	R\$ 900,00	R\$ 7,90	R\$ 1.580,00	43,04	R\$ 3,40
Descrição: SUPORTE PARA CALHA										
296	5,00	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 26,50	R\$ 132,50	R\$ 38,50	R\$ 192,50	31,17	R\$ 12,00
Descrição: TESOURA PARA JARDIM										
299	400,00	UNID	FERTEL	FERTEL	R\$ 44,80	R\$ 17.920,00	R\$ 75,00	R\$ 30.000,00	40,27	R\$ 30,20
Subtotal Adjudicado R\$ 303.204,90							Subtotal Orçado: R\$ 672.262,95		54,8978 %	R\$ 369.058,05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: TRELIÇA DE AÇO NERVURADO CA-60, BARRA DE 6 METROS.										
300	20,00	UNID	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 34,93	R\$ 698,60	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00	30,14	R\$ 15,07
Descrição: TRENA /FITA MÉTRICA 50 M										
312	200,00	UNID	MME ESQUADRILHAS	MME ESQUADRILHAS	R\$ 189,00	R\$ 37.800,00	R\$ 298,00	R\$ 59.600,00	36,58	R\$ 109,00
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER 100X100CM 2 FOLHAS COM VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA DO VIDRO 3MM.										
317	200,00	UNID	MME ESQUADRILHAS	MME ESQUADRILHAS	R\$ 257,00	R\$ 51.400,00	R\$ 265,00	R\$ 53.000,00	3,02	R\$ 8,00
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER 100X100CM 2 FOLHAS COM GRADE E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA DO VIDRO 3MM.										
Subtotal Adjudicado R\$ 303.204,90							Subtotal Orçado: R\$ 672.262,95		54,8978 %	R\$ 369.058,05

Fornecedor : L. A. COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS E ELETRICOS LTDA - 36.687.087/0001-64

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
67	100,00	UNID	GIPP	GIPP	R\$ 26,61	R\$ 2.661,00	R\$ 48,50	R\$ 4.850,00	45,13	R\$ 21,89
Descrição: REGISTRO DE GAVETA METÁLICO 1/2										
68	100,00	UNID	GIPP	GIPP	R\$ 30,99	R\$ 3.099,00	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00	43,65	R\$ 24,01
Descrição: REGISTRO DE GAVETA METÁLICO 3/4										
108	50,00	UNID.	DOCOL	DOCOL	R\$ 103,49	R\$ 5.174,50	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00	31,01	R\$ 46,51
Descrição: VÁLVULA DE DESCARGA 1 1/2 COM ACABAMENTO										
109	100,00	UNID.	LUCONI	LUCONI	R\$ 2,65	R\$ 265,00	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	91,17	R\$ 27,35
Descrição: VÁLVULA PARA LAVATÓRIO										
110	100,00	UNID.	LUCONI	LUCONI	R\$ 3,29	R\$ 329,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00	34,20	R\$ 1,71
Descrição: VÁLVULA PARA TANQUE										
Subtotal Adjudicado R\$ 11.528,50							Subtotal Orçado: R\$ 21.350,00		46,0023 %	R\$ 9.821,50

Fornecedor : MACROMMERCE LTDA - 47.977.771/0001-05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
111	50,00	UNID	TECNOLINSA	TECNOLINSA	R\$ 7,53	R\$ 376,50	R\$ 18,50	R\$ 925,00	59,30	R\$ 10,97	
Descrição: BASE PARA RELÉ											
126	50,00	UNID	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 68,90	R\$ 3.445,00	R\$ 68,90	R\$ 3.445,00	0,00	R\$ 0,00	
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR NEMA 60 A											
127	50,00	UNID	ELGIN	ELGIN	R\$ 22,95	R\$ 1.147,50	R\$ 58,00	R\$ 2.900,00	60,43	R\$ 35,05	
Descrição: DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40 A											
128	50,00	UNID	ELGIN	ELGIN	R\$ 27,99	R\$ 1.399,50	R\$ 58,00	R\$ 2.900,00	51,74	R\$ 30,01	
Descrição: DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50 A											
129	50,00	UNID	ELGIN	ELGIN	R\$ 24,97	R\$ 1.248,50	R\$ 58,00	R\$ 2.900,00	56,95	R\$ 33,03	
Descrição: DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63 A											
130	50,00	UNID	ELGIN	ELGIN	R\$ 33,13	R\$ 1.656,50	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00	57,53	R\$ 44,87	
Descrição: DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40 A											
131	50,00	UNID	ELGIN	ELGIN	R\$ 33,11	R\$ 1.655,50	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00	57,55	R\$ 44,89	
Descrição: DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63 A											
132	50,00	UNID	ETEK	ETEK	R\$ 7,16	R\$ 358,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	71,36	R\$ 17,84	
Descrição: DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16 A											
133	50,00	UNID	ETEK	ETEK	R\$ 7,16	R\$ 358,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	71,36	R\$ 17,84	
Descrição: DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25 A											
134	50,00	UNID	ETEK	ETEK	R\$ 7,07	R\$ 353,50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	71,72	R\$ 17,93	
Descrição: DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32 A											
135	50,00	UNID	ETEK	ETEK	R\$ 8,38	R\$ 419,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	66,48	R\$ 16,62	
Descrição: DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40 A											
136	50,00	UNID	ETEK	ETEK	R\$ 8,94	R\$ 447,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	64,24	R\$ 16,06	
Descrição: DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63 A											
137	50,00	UNID	ELGIN	ELGIN	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	0,00	R\$ 0,00	
Descrição: DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 70/80 A											
145	100,00	ROLO	LIGCABOS	LIGCABOS	R\$ 79,00	R\$ 7.900,00	R\$ 190,00	R\$ 19.000,00	58,42	R\$ 111,00	
Descrição: FIO FLEXÍVEL 1,5 MM² X 100 M											
146	100,00	ROLO	LIGCABOS	LIGCABOS	R\$ 520,00	R\$ 52.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 120.000,00	56,67	R\$ 680,00	
Descrição: FIO FLEXÍVEL 10 MM² X 100 M											
Subtotal Adjudicado R\$ 261.707,50							Subtotal Orçado: R\$ 529.980,00		50,6193 %	R\$ 268.272,50	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
147	100,00	ROLO	LIGCABOS	LIGCABOS	R\$ 850,00	R\$ 85.000,00	R\$ 1.600,00	R\$ 160.000,00	46,88	R\$ 750,00
Descrição: FIO FLEXÍVEL 16 MM² X 100 M										
148	100,00	ROLO	LIGCABOS	LIGCABOS	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00	R\$ 260,00	R\$ 26.000,00	53,85	R\$ 140,00
Descrição: FIO FLEXÍVEL 2,5 MM² X 100 M										
149	100,00	ROLO	LIGCABOS	LIGCABOS	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00	R\$ 440,00	R\$ 44.000,00	54,55	R\$ 240,00
Descrição: FIO FLEXÍVEL 4,0 MM² X 100 M										
150	100,00	ROLO	LIGCABOS	LIGCABOS	R\$ 324,00	R\$ 32.400,00	R\$ 600,00	R\$ 60.000,00	46,00	R\$ 276,00
Descrição: FIO FLEXÍVEL 6 MM² X 100 M										
152	100,00	ROLO	LIGCABOS	LIGCABOS	R\$ 277,61	R\$ 27.761,00	R\$ 480,00	R\$ 48.000,00	42,16	R\$ 202,39
Descrição: FIO PARALELO 2,5 MM² X 100 M										
163	300,00	UNID	KIAN	KIAN	R\$ 4,91	R\$ 1.473,00	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00	59,08	R\$ 7,09
Descrição: LÂMPADA ECONÔMICA LED 12W PARA BOQUILHA										
164	300,00	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 6,40	R\$ 1.920,00	R\$ 15,00	R\$ 4.500,00	57,33	R\$ 8,60
Descrição: LÂMPADA ECONÔMICA LED 15W PARA BOQUILHA										
165	300,00	UNID	KIAN	KIAN	R\$ 12,73	R\$ 3.819,00	R\$ 29,50	R\$ 8.850,00	56,85	R\$ 16,77
Descrição: LÂMPADA ECONÔMICA LED 30W PARA BOQUILHA										
166	300,00	UNID	KIAN	KIAN	R\$ 3,65	R\$ 1.095,00	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00	63,50	R\$ 6,35
Descrição: LÂMPADA ECONÔMICA LED 9W PARA BOQUILHA										
173	200,00	UNID	DEMILED	DEMILED	R\$ 2,86	R\$ 572,00	R\$ 6,80	R\$ 1.360,00	57,94	R\$ 3,94
Descrição: PLAFON REDONDO COM SOQUETE DE LOUÇA										
180	30,00	UNID	ELGIN	ELGIN	R\$ 23,99	R\$ 719,70	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00	60,02	R\$ 36,01
Descrição: REFLETOR DE LED 30W										
182	30,00	UNID	TECNOLINSA	TECNOLINSA	R\$ 16,02	R\$ 480,60	R\$ 25,00	R\$ 750,00	35,92	R\$ 8,98
Descrição: RELÉ FOTOCÉLULA 127V										
183	30,00	UNID	GOODLUX	GOODLUX	R\$ 15,09	R\$ 452,70	R\$ 25,00	R\$ 750,00	39,64	R\$ 9,91
Descrição: RELÉ FOTOCÉLULA 220V										
Subtotal Adjudicado R\$ 261.707,50							Subtotal Orçado: R\$ 529.980,00		50,6193 %	R\$ 268.272,50

Fornecedor : USIFER TERMO CONEXÕES LTDA - 21.867.049/0001-16

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
143	1.000,00	M	SULMINAS/CMR/INTELLI	FIO	R\$ 1,79	R\$ 1.790,00	R\$ 7,80	R\$ 7.800,00	77,05	R\$ 6,01
Descrição: FIO ALUMINIO DUPLEX 10MM2										
144	1.000,00	M	SULMINAS/CMR/INTELLI	FIO	R\$ 2,64	R\$ 2.640,00	R\$ 9,80	R\$ 9.800,00	73,06	R\$ 7,16
Descrição: FIO ALUMINIO DUPLEX 16MM2										
Subtotal Adjudicado R\$ 4.430,00						Subtotal Orçado: R\$ 17.600,00		74,8295 %	R\$ 13.170,00	

Fornecedor : WINTERSON CHAVES DE ALMEIDA - 06.261.129/0001-30

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
200	50,00	UNID	aco	aco	R\$ 73,60	R\$ 3.680,00	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00	33,09	R\$ 36,40
Descrição: ALVIÃO (CHIBANCA) C/ CABO										
204	30,00	UNID	thom	thom	R\$ 19,90	R\$ 597,00	R\$ 25,00	R\$ 750,00	20,40	R\$ 5,10
Descrição: ARCO DE SEGUETA COM REGULAGEM DE TAMANHO										
225	50,00	UNID	sta	sta	R\$ 27,90	R\$ 1.395,00	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	38,00	R\$ 17,10
Descrição: CADEADO 45 MM										
Subtotal Adjudicado R\$ 5.672,00						Subtotal Orçado: R\$ 8.500,00		33,2705 %	R\$ 2.828,00	

Fornecedor : DELTA BUSINESS COMERCIAL LTDA - 45.106.997/0001-05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
230	100,00	UNID	SOLDA	SOLDA	R\$ 21,50	R\$ 2.150,00	R\$ 37,50	R\$ 3.750,00	42,67	R\$ 16,00
Descrição: CAPA PARA CHUVA IMPERMEÁVEL PVC FORRADO COM CAPUZ										
316	200,00	UNID	GALAXY	GALAXY	R\$ 17,60	R\$ 3.520,00	R\$ 26,90	R\$ 5.380,00	34,57	R\$ 9,30
Descrição: PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO SOBREPOR BRANCO FRIO; POTÊNCIA: 18W- MODELO: QUADRADO SOBREPOR- MATERIAL: ALUMÍNIO E ACRÍLICO - TEMPERATURA DA COR: BRANCO FRIO (6000K)- LUMINOSIDADE: APROXIMADAMENTE 1280 LÚMENS- VIDA ÚTIL ESTIMADA EM 50.000 HORAS- VOLTAGEM: AC110-220V (BIVOLT)- FREQUÊNCIA: 50/60 HZ- ÂNGULO DE ABERTURA: 120° - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20°C A 50°C- ECONOMIA DE ENERGIA EM ATÉ 80%- PROTEÇÃO: IP40- DIMENSÕES: 22,5 X 22,5 X 3,5 CM- PESO UNITÁRIO: 683 G ITENS INCLUSOS: - 1X PAINEL PLAFON 18W SOBREPOR BRANCO FRIO- 1X DRIVER - 1X SUPORTE - 1 X PARAFUSOS.										
Subtotal Adjudicado R\$ 5.670,00						Subtotal Orçado: R\$ 9.130,00		37,8970 %	R\$ 3.460,00	

Fornecedor : C.K. COMERCIO DE FERRAGENS LTDA - 42.152.392/0001-54

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
319	50,00	ROLO	ENERGY	ENERGY	R\$ 1.592,32	R\$ 79.616,00	R\$ 1.753,46	R\$ 87.673,00	9,19	R\$ 161,14
						Subtotal Adjudicado R\$ 79.616,00	Subtotal Orçado: R\$ 87.673,00		9,1898 %	R\$ 8.057,00

Descrição: CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA, SEÇÃO NOMINAL DE 25MM² PARA TENSÕES NOMINAIS DE 450 ATÉ 750V E 100 METROS DE COMPRIMENTO. FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5 (FLEXÍVEIS), ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC), TIPO PVC/A PARA 70°C, ANTICHAMA (BWF-B)

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.097.613,83	R\$ 2.028.879,45	45,9004 %	931.265,62

HOMOLOGO o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Carmésia-MG , 04 de Agosto de 2023

MARCELO BATISTA TEIXEIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL