



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

Processo Nº 052/2023 - Edital Nº 039/2023 - Tomada de Preços Nº 004/2023

ANEXO VIII – PLANILHA DE QUANTITAVOS E CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE CALDAS				BDI Adotado: 24,93%			
OBRA: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO "PAÇOÇÃO"				Preços - SINAPI: Janeiro/2023 - desonerada			
LOCAL: PRAÇA EUZA MARTINS LAGO, Nº 50 - VILA NOVA - SANTA RITA DE CALDAS/MG				- SETOP: Outubro/2022 - desonerada			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 meses							
ITEM	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1.0		Serviços Preliminares					
1.1	ED-16660	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada #26, esp. 0,45 mm, plotada com adesivo vinílico, afixada com rebites 4,8x40 mm, em estrutura metálica de metalon 20x20 mm, esp. 1,25 mm, inclusive suporte em eucalipto autoclavado pintado com tinta pva duas (2) demãos	m ²	6,00	R\$ 297,88	R\$ 372,1415	R\$ 2.232,85
		TOTAL DO ITEM 1 (COM BDI)					R\$ 2.232,85

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

2.0		Demolições e Remoções					
2.1	ED-48435	Demolição manual de alvenaria de tijolo cerâmico ou bloco de concreto, inclusive afastamento e empilhamento, sem reaproveitamento	m ³	0,7	R\$ 94,11	R\$ 117,5716	R\$ 82,30
2.2	ED-48470	Remoções de metais comuns (conduites, sifão, registro, torneiras)	unid	14,00	R\$ 5,82	R\$ 7,2709	R\$ 101,79
2.3	ED-48471	Remoção de metais especiais (válvula de descarga, caixa silenciosa)	unid	2,00	R\$ 18,50	R\$ 23,1121	R\$ 46,22
2.4	ED-48493	Remoção de porta ou janela, inclusive marco e alizar, inclusive afastamento e empilhamento	m ²	45,92	R\$ 12,04	R\$ 15,0416	R\$ 690,71
2.5	ED-48516	Remoção manual de vidro em esquadrias, sem reaproveitamento, inclusive limpeza do encaixe, afastamento e empilhamento	m ²	3,24	R\$ 5,86	R\$ 7,3209	R\$ 23,72
2.6	ED-48509	Remoção de telha metálica ou PVC, inclusive afastamento e empilhamento	m ²	130,00	R\$ 8,15	R\$ 10,1818	R\$ 1.323,63
2.7	ED-48438	Remoção de calha em chapa galvanizada ou em PVC	m	92,00	R\$ 4,21	R\$ 5,2596	R\$ 483,88
2.8	COTAÇÃO	Remoção elétrica	vb	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.499,1600	R\$ 1.499,16
		TOTAL DO ITEM 2 (COM BDI)					R\$ 4.251,42
3.0		Alvenaria					
3.1	103325	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39cm (espessura de 19cm) s e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m ²	1,20	R\$ 78,00	R\$ 97,4454	R\$ 116,93

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

		TOTAL DO ITEM 3 (COM BDI)					R\$ 116,93
4.0		Revestimentos					
4.1	ED-50727	Chapisco com argamassa, traço 1:3 (cimento e areia) esp 5mm, aplicado em alvenaria/estrutura de concreto com colher, preparo mecânico	m ²	2,52	R\$ 8,69	R\$ 10,8564	R\$ 27,36
4.2	ED-50761	Reboco com argamassa, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), esp. 20mm, aplicação manual, preparo mecânico	m ²	2,52	R\$ 31,78	R\$ 39,7028	R\$ 100,05
		TOTAL DO ITEM 4 (COM BDI)					R\$ 127,41
5.0		Esquadrias					
5.1	91322	Kit de porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura, fornecimento e instalação	unid	4,00	R\$ 1.041,06	R\$ 1.300,5963	R\$ 5.202,39
5.2	91287	Batente para porta de madeira, padrão popular, fornecimento e montagem	unid	4,00	R\$ 259,91	R\$ 324,7056	R\$ 1.298,82
5.3	91341	Porta de alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos, fornecimento e instalação	m ²	31,95	R\$ 564,67	R\$ 705,4422	R\$ 22.538,88
5.4	91304	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de	unid	19,00	R\$ 108,49	R\$ 135,5366	R\$ 2.575,19

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

		furo - fornecimento e instalação					
5.5	ED-50973	Porta completa, estrutura e marco em chapa dobrada - 80 x 210 cm	unid	1,00	R\$ 555,11	R\$ 693,4989	R\$ 693,50
5.6	ED-50957	Fornecimento e assentamento de janela basculante em metalon	m ²	0,72	R\$ 479,77	R\$ 599,3767	R\$ 431,55
5.7	102162	Instalação de vidro liso incolor, E=4mm, em esquadria de alumínio, metalon ou PVC, fixado com bagueete	m ²	3,72	R\$ 261,73	R\$ 326,9793	R\$ 1.216,36
		TOTAL DO ITEM 5 (COM BDI)					R\$ 33.956,69
6.0		Metais e acessórios					
6.1	ED-49938	Caixa de descarga plástica externa 12 lts instalada com acessórios	unid	2,00	R\$ 155,57	R\$ 194,3536	R\$ 388,71
6.2	ED-48170	Bebedouro MF-F pintado	unid	1,00	R\$ 853,11	R\$ 1.065,7903	R\$ 1.065,79
6.3	ED-50330	Torneira metálica para lavatório, abertura 1/4 de volta, acabamento cromado, com arejador, aplicação de mesa, inclusive engate flexível metálico, fornecimento e instalação	unid	14,00	R\$ 123,98	R\$ 154,8882	R\$ 2.168,43
		TOTAL DO ITEM 6 (COM BDI)					R\$ 3.622,93
7.0		Instalação Elétrica					
7.1	COTAÇÃO	Caixa CM2, padrão Cemig.	unid	1,00	R\$ 250,00	R\$ 312,3250	R\$ 312,33
7.2	101879	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores DIN 100A	unid	1,00	R\$ 644,77	R\$ 805,5112	R\$ 805,51

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

7.3	101894	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100 A - fornecimento e instalação	unid	2,00	R\$ 243,17	R\$ 303,7923	R\$ 607,58
7.4	101890	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30 A - fornecimento e instalação	unid	19,00	R\$ 25,35	R\$ 31,6698	R\$ 601,73
7.5	91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	300,00	R\$ 6,64	R\$ 8,2954	R\$ 2.488,61
7.6	91997	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	unid	41,00	R\$ 33,37	R\$ 41,6891	R\$ 1.709,25
7.7	92023	Interruptor simples (1 módulo) com uma tomada de embutir 2P+T 20A, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	unid	9,00	R\$ 46,29	R\$ 57,8301	R\$ 520,47
7.8	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	unid	3,00	R\$ 26,05	R\$ 32,5443	R\$ 97,63
7.9	ED-5618	Placa 4"x2" cega, inclusive fornecimento e instalação, exclusive suporte	unid	1,00	R\$ 3,75	R\$ 4,6849	R\$ 4,68
7.10	101666	Refletor retangular fechado, com lâmpada vapor metálico 400W - fornecimento e instalação	unid	24,00	R\$ 430,31	R\$ 537,5863	R\$ 12.902,07
7.11	COTAÇÃO	Lâmpada tubular 1,20m 20W	unid	8,00	R\$ 25,00	R\$ 31,2325	R\$ 249,86
7.12	COTAÇÃO	Lâmpada tubular 0,60m 20W	unid	27,00	R\$ 20,00	R\$ 24,9860	R\$ 674,62
7.13	COTAÇÃO	Lâmpada comum 40W	unid	13,00	R\$ 42,00	R\$ 52,4706	R\$ 682,12
7.14	COTAÇÃO	Placar eletrônico	unid	1,00	R\$ 7.000,00	R\$ 8.745,1000	R\$ 8.745,10

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

		TOTAL DO ITEM 7 (COM BDI)					R\$ 30.401,57
8.0		Pintura					
8.1	ED-50498	Pintura látex (pva) em parede, duas (2) demãos, exclusive selador acrílico e massa acrílica/corrida (pva)	m ²	3.051,76	R\$ 12,23	R\$ 15,2789	R\$ 46.627,65
8.2	ED-50493	Pintura esmalte em esquadria de madeira, duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo nivelador, inclusive massa a óleo	m ²	43,68	R\$ 23,74	R\$ 29,6584	R\$ 1.295,48
8.3	ED-50497	Pintura esmalte em estrutura metálica, duas (2) demãos, inclusive uma (01) demão de fundo anticorrosivo	m ²	221,12	R\$ 33,04	R\$ 41,2769	R\$ 9.127,14
8.4	ED-9934	Pintura epóxi em piso, duas (2) demãos, inclusive uma demão de primer epóxi	m ²	782,00	R\$ 45,20	R\$ 56,4684	R\$ 44.158,26
		TOTAL DO ITEM 8 (COM BDI)					R\$ 101.208,53
9.0		Cobertura					
9.1	ED-13852	Cobertura em telha metálica galvanizada ondulada, tipo simples, esp. 5mm, acabamento natural, inclusive acessórios para fixação, fornecimento e instalação	m ³	130,00	R\$ 94,95	R\$ 118,6210	R\$ 15.420,73
9.2	ED-50659	Calha em capa de aço galvanizado, esp. 0,65mm (GSG-24), com desenvolvimento de 75cm, inclusive içamento manual vertical	m ²	92,00	R\$ 111,09	R\$ 138,7847	R\$ 12.768,20
9.3	COTAÇÃO	Troca dos parafusos das telhas metálicas existentes	unid	3.000,00	R\$ 2,15	R\$ 2,6860	R\$ 8.057,99

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

		TOTAL DO ITEM 9 (COM BDI)					R\$ 36.246,92
10.0		Serviços Complementares					
10.1	ED-50983	Portão de grade colocado com cadeado	m ²	4,40	R\$ 379,94	R\$ 474,6590	R\$ 2.088,50
		TOTAL DO ITEM 10 (COM BDI)					R\$ 2.088,50
11.0		Serviços Diversos					
11.1	ED-50266	Limpeza final para entrega da obra	m ²	1.470,00	R\$ 6,48	R\$ 8,0955	R\$ 11.900,33
		TOTAL DO ITEM 11 (COM BDI)					R\$ 11.900,33
		TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS COM BDI:					R\$ 226.154,07

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com