



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

Processo Nº 097/2023 - Edital Nº 071/2023 - Tomada de Preços Nº 011/2023 ANEXO XI – MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL SANTA RITA DE CALDAS				
OBRA: REFORMA DO CANTEIRO (CAMPO DE FUTEBOL)				
LOCAL: RUA JOSÉ LOURES - DISTRITO DO PIÃO - SANTA RITA DE CALDAS/MG				
Prazo de execução: 4 meses				
ITEM	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE
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	1,50 x 3,00 = 4,50m ²
		TOTAL DO ITEM 1 (COM BDI)		
2.0		Demolições e Remoções		
2.1	ED-48472	Remoção manual de guia de meio-fio pré-moldada em concreto	m	119,15
2.3	COTAÇÃO	Destocamento de raízes	unid	1,00
		TOTAL DO ITEM 2 (COM BDI)		
3.0		Pisos		
3.1	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores com regularização de terreno (diâmetro de tronco menor que 0,20m), com trator de esteira	m ²	475,75
3.3	ED-51122	Regularização e compactação do terreno manual, com soquete	m ²	475,75
		TOTAL DO ITEM 3 (COM BDI)		
4.0		Paisagismo/jardinagem		
4.1	103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas	m ²	475,75
		TOTAL DO ITEM 4 (COM BDI)		
5.0		Instalação Elétrica		
5.1	93662	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A, fornecimento e instalação	unid	3,00
5.2	ED-49170	Caixa de passagem em alvenaria e tampa de concreto, fundo de brita, tipo 1, 50 x 50 x 60 cm, inclusive	unid	3,00

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

		escavação, reaterro e bota-fora		
5.3	91856	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32mm (1"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	120,00
5.4	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	15,00
5.5	91931	Cabo de cobre flexível isolado, 6mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	115,00
5.6	COTAÇÃO	Poste galvanizado h=5m	unid	3,00
		TOTAL DO ITEM 5 (COM BDI)		
6.0		Serviços complementares		
6.1	ED-15446	Banco em concreto aparente, sem encosto, polido com acabamento em verniz, esp. 8cm, comprimento 200cm, largura 40cm, altura 55cm, inclusive corte no piso para fixação com concreto não estrutural, preparado em obra com betoneira, com fck 15Mpa	unid	6,00
6.2	ED-50936	Corrimão simples, diâmetro externo = 1.1/2", em aço galvanizado, inclusive pintura	m	119,15
6.3	ED-14762	Guia de meio-fio (10x15x22)cm e sargeta (30x10)cm com inclinação de 10%, em concreto com Fck 15Mpa, moldada in loco, forma de madeira, inclusive escavação, apiloamento e transporte com retirada do material escavado (em caçamba)	m	119,15
6.4	ORSE-3143	Quiosque padrão, raio = 2.25m, peça central roliça de eu un 3,00 3.770,75 11.312,25 calipto d=0.15m, cobertura em telha cerâmica canal, piso em concreto simples e=8 cm, mesa e bancos em concreto ar mado	unid	2,00
6.5	COTAÇÃO	Lixeira para praças redonda suspensa	unid	4,00
6.6	COTAÇÃO	Brinquedos - casinha com escorregador e balanço duplo, e gira-gira (de ferro)	conj	1,00
		TOTAL DO ITEM 6 (COM BDI)		
7.0		Serviços Diversos		
7.1	ED-50266	Limpeza final para entrega da obra	m ²	475,75
		TOTAL DO ITEM 7 (COM BDI)		
		TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS COM BDI:		
STELLA SIQUEIRA DE CARVALHO				
		ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG 107.715/D		

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