



Prefeitura Municipal da Estância de Socorro

PROCESSO Nº 004/2023/PMES – TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia visando a "Reforma da Creche Municipal Professor José Carlos Dias de Oliveira, localizada na Rua Jorge Bonetti, Jardim Carvalho, Município de Socorro/SP", com fornecimento de materiais, através de recursos próprios, conforme especificações contidas no Anexo III do edital – Memorial Descritivo.

Socorro, 10 de Fevereiro de 2023

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO		MENOR PREÇO		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	Y.F.C		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	ME	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		VALOR TOTAL				% SOBRE O MENOR VALOR
						R\$	R\$	R\$	R\$		R\$	R\$			
1.0 CALÇADAS ACCESSÍVEIS COM LARGURA INFERIOR A 2,50M- DETALHE 1/2															
1.1			SINALIZAÇÃO DA OBRA				5.287,14		R\$ 5.234,28				R\$ 5.234,28		
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M²	6,00	R\$ 881,19	R\$ 5.287,14	R\$ 872,38	R\$ 5.234,28	-1,00%	R\$ 872,38	R\$ 5.234,28			
1.2			DEMARCAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.394,17		R\$ 2.369,06				R\$ 2.369,06		
1.2.1	CDHU	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	R\$ 1.217,58	R\$ 1.217,58	R\$ 1.205,40	R\$ 1.205,40	-1,00%	R\$ 1.205,40	R\$ 1.205,40			
1.2.2	CDHU	01.20.811	Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas até 50% de ocupação - área até 20.000 m² (mínimo de 4.000 m²)	M²	1292,95	R\$ 0,91	R\$ 1.176,59	R\$ 0,90	R\$ 1.163,66	-1,10%	R\$ 0,90	R\$ 1.163,66			
1.3			RAMPA-DETALHE 1/2				R\$ 13.362,05		R\$ 13.227,57				R\$ 13.227,57		
1.3.1	CDHU	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M²	57,00	R\$ 7,79	R\$ 444,03	R\$ 7,71	R\$ 439,47	-1,03%	R\$ 7,71	R\$ 439,47			
1.3.2	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M³	7,87	R\$ 214,17	R\$ 1.684,66	R\$ 212,03	R\$ 1.668,68	-1,00%	R\$ 212,03	R\$ 1.668,68			
1.3.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M³	11,80	R\$ 58,41	R\$ 689,18	R\$ 57,83	R\$ 682,39	-0,99%	R\$ 57,83	R\$ 682,39			
1.3.4	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M³	15,34	R\$ 94,23	R\$ 1.445,37	R\$ 93,29	R\$ 1.431,07	-1,00%	R\$ 93,29	R\$ 1.431,07			
1.3.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M²	2,36	R\$ 164,51	R\$ 388,21	R\$ 162,86	R\$ 384,35	-1,00%	R\$ 162,86	R\$ 384,35			
1.3.6	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	65,71	R\$ 15,65	R\$ 1.028,33	R\$ 15,49	R\$ 1.017,85	-1,02%	R\$ 15,49	R\$ 1.017,85			
1.3.7	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	M²	4,74	R\$ 948,17	R\$ 4.496,03	R\$ 938,69	R\$ 4.449,39	-1,00%	R\$ 938,69	R\$ 4.449,39			
1.3.8	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M²	12,32	R\$ 97,88	R\$ 1.205,88	R\$ 96,90	R\$ 1.193,81	-1,00%	R\$ 96,90	R\$ 1.193,81			
1.3.9	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	36,00	R\$ 55,01	R\$ 1.980,36	R\$ 54,46	R\$ 1.960,56	-1,00%	R\$ 54,46	R\$ 1.960,56			
1.4			CALÇADA-DETALHE 1/2				R\$ 163.874,86		R\$ 162.227,86				R\$ 162.227,86		
1.4.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M³	53,95	R\$ 214,17	R\$ 11.554,26	R\$ 212,03	R\$ 11.439,02	-1,00%	R\$ 212,03	R\$ 11.439,02			
1.4.2	CDHU	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	1001,07	R\$ 7,79	R\$ 7.798,26	R\$ 7,71	R\$ 7.718,25	-1,03%	R\$ 7,71	R\$ 7.718,25			
1.4.3	CDHU	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M²	58,51	R\$ 27,76	R\$ 1.624,35	R\$ 27,48	R\$ 1.607,85	-1,01%	R\$ 27,48	R\$ 1.607,85			
1.4.4	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M²	178,87	R\$ 7,50	R\$ 1.341,54	R\$ 7,43	R\$ 1.329,00	-0,93%	R\$ 7,43	R\$ 1.329,00			
1.4.5	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M³	103,98	R\$ 94,23	R\$ 9.797,95	R\$ 93,29	R\$ 9.700,29	-1,00%	R\$ 93,29	R\$ 9.700,29			
1.4.6	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M²	33,74	R\$ 164,51	R\$ 5.550,23	R\$ 162,86	R\$ 5.494,90	-1,00%	R\$ 162,86	R\$ 5.494,90			
1.4.7	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	957,46	R\$ 15,65	R\$ 14.984,32	R\$ 15,49	R\$ 14.831,06	-1,02%	R\$ 15,49	R\$ 14.831,06			
1.4.8	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	M²	59,22	R\$ 948,17	R\$ 56.155,01	R\$ 938,69	R\$ 55.589,22	-1,00%	R\$ 938,69	R\$ 55.589,22			
1.4.9	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	1001,07	R\$ 55,01	R\$ 55.068,86	R\$ 54,46	R\$ 54.518,27	-1,00%	R\$ 54,46	R\$ 54.518,27			
1.5			PISO PODOTÁTIL-DETALHE 1/2				R\$ 25.324,49		R\$ 25.070,94				R\$ 25.070,94		
1.5.1	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M²	258,73	R\$ 97,88	R\$ 25.324,49	R\$ 96,90	R\$ 25.070,94	-1,00%	R\$ 96,90	R\$ 25.070,94			
TOTAL							R\$ 210.242,70		R\$ 208.129,71			R\$ 208.129,71			
BDI 23,00%							R\$ 48.355,82		R\$ 47.869,83			R\$ 47.869,83			
TOTAL COM BDI							R\$ 258.598,52		R\$ 255.999,54			R\$ 255.999,54			

Paulo Reinaldo de Faria
Presidente da Comissão

Fernanda Aparecida Martinieli de Lima
Membro da Comissão

Lilian Mantivani Pinto de Toledo
Membro da Comissão