



Prefeitura Municipal da  
Estância de Socorro

PROCESSO Nº 059/2021/PMES – TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia visando a "Pavimentação Asfáltica na Rua José Calixtro Franco, Município de Socorro/SP", com fornecimento de materiais, através de convênio firmado entre o Estado de São Paulo, através da Secretaria de Desenvolvimento Regional, Termo de Convênio Nº 100263/2021, conforme especificações contidas no Anexo III do edital – Memorial Descritivo.

Socorro, 04 de novembro de 2021.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO		MENOR PREÇO		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	LIMPAV TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	EPP	CSW CONSTRUÇÕES LTDA - EPP		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR
					VALOR TOTAL		VALOR TOTAL			DESCCLASSIFICADA				DESCCLASSIFICADA			
					VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL		VALOR UNIT.	TOTAL			VALOR UNIT.	TOTAL		
					R\$ 265.682,70	R\$ 232.192,81	-12,61%	R\$ 232.192,81		-12,61%	0,00%	R\$ 238.787,17		-10,12%			
<b>1.0 OS PRELIMINARES</b>					R\$ 2.507,16		R\$ 1.626,23			R\$ 2.191,12				R\$ 1.729,97			
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	6	138,11	R\$ 828,66	R\$ 120,71	R\$ 724,26	-12,60%	R\$ 120,71	R\$ 724,26	-12,60%		R\$ 138,00	R\$ 828,00	-0,08%	
1.2	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M³	76,96	R\$ 21,81	R\$ 1.678,50	R\$ 11,72	R\$ 901,97	-46,26%	R\$ 19,06	R\$ 1.466,86	-12,61%		R\$ 11,72	R\$ 901,97	-46,26%	
<b>2.0 PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ 119.218,71		R\$ 97.864,36			R\$ 104.185,99				R\$ 108.517,70			
2.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M³	1.453,25	18,78	R\$ 27.292,04	R\$ 12,06	R\$ 17.526,20	-35,78%	R\$ 16,41	R\$ 23.847,83	-12,62%		R\$ 12,06	R\$ 17.526,20	-35,78%	
2.2	54.01.210	Base de brita graduada	M³	145,33	R\$ 150,39	R\$ 21.856,18	R\$ 131,44	R\$ 19.102,18	-12,60%	R\$ 131,44	R\$ 19.102,18	-12,60%		R\$ 150,00	R\$ 21.799,50	-0,26%	
2.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M²	1.453,25	R\$ 4,73	R\$ 6.873,87	R\$ 4,13	R\$ 6.001,92	-12,68%	R\$ 4,13	R\$ 6.001,92	-12,68%		R\$ 4,17	R\$ 6.060,05	-11,84%	
2.4	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M²	1.453,25	R\$ 10,24	R\$ 14.881,28	R\$ 8,95	R\$ 13.006,59	-12,60%	R\$ 8,95	R\$ 13.006,59	-12,60%		R\$ 10,20	R\$ 14.823,15	-0,39%	
2.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M³	43,6	R\$ 1.108,15	R\$ 48.315,34	R\$ 968,52	R\$ 42.227,47	-12,60%	R\$ 968,52	R\$ 42.227,47	-12,60%		R\$ 1.108,00	R\$ 48.308,80	-0,01%	
<b>3.0 GUIA E SARJETA</b>					R\$ 31.665,60		R\$ 21.321,68			R\$ 27.675,68				R\$ 22.387,50			
3.1	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	M²	22,5	1.031,35	R\$ 23.205,38	R\$ 619,00	R\$ 13.927,50	-39,98%	R\$ 901,40	R\$ 20.281,50	-12,60%		R\$ 619,00	R\$ 13.927,50	-39,98%	
3.2	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M³	22,5	R\$ 376,01	R\$ 8.460,23	R\$ 328,63	R\$ 7.394,18	-12,60%	R\$ 328,63	R\$ 7.394,18	-12,60%		R\$ 376,00	R\$ 8.460,00	0,00%	
<b>4.0 DRENAGEM</b>					R\$ 62.610,73		R\$ 54.229,89			R\$ 54.721,85				R\$ 61.500,74			
4.1	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M³	324	7,38	R\$ 2.391,12	R\$ 6,31	R\$ 2.044,44	-14,50%	R\$ 6,45	R\$ 2.089,80	-12,60%		R\$ 6,31	R\$ 2.044,44	-14,50%	
4.2	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	139	R\$ 152,88	R\$ 21.250,32	R\$ 133,62	R\$ 18.573,18	-12,60%	R\$ 133,62	R\$ 18.573,18	-12,60%		R\$ 152,00	R\$ 21.128,00	-0,58%	
4.3	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	23	R\$ 86,28	R\$ 1.984,44	R\$ 75,41	R\$ 1.734,43	-12,60%	R\$ 75,41	R\$ 1.734,43	-12,60%		R\$ 86,00	R\$ 1.978,00	-0,32%	
4.4	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	unid.	8	R\$ 2.570,04	R\$ 20.560,32	R\$ 2.246,21	R\$ 17.969,68	-12,60%	R\$ 2.246,21	R\$ 17.969,68	-12,60%		R\$ 2.570,00	R\$ 20.560,00	0,00%	
4.5	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M³	231,4	R\$ 4,99	R\$ 1.154,69	R\$ 2,43	R\$ 562,30	-51,30%	R\$ 4,36	R\$ 1.008,90	-12,63%		R\$ 2,43	R\$ 562,30	-51,30%	
4.6	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	unid.	4	R\$ 3.243,32	R\$ 12.973,28	R\$ 2.834,66	R\$ 11.338,64	-12,60%	R\$ 2.834,66	R\$ 11.338,64	-12,60%		R\$ 3.240,00	R\$ 12.960,00	-0,10%	
4.7	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pesocoço	M	2,4	R\$ 481,22	R\$ 1.154,93	R\$ 420,59	R\$ 1.009,42	-12,60%	R\$ 420,59	R\$ 1.009,42	-12,60%		R\$ 470,00	R\$ 1.128,00	-2,33%	
4.8	49.06.480	Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 400 x 600 mm, classe 15 (ruptura > 1500 kg)	unid.	4	R\$ 285,41	R\$ 1.141,64	R\$ 249,45	R\$ 997,80	-12,60%	R\$ 249,45	R\$ 997,80	-12,60%		R\$ 285,00	R\$ 1.140,00	-0,14%	
<b>TOTAL</b>					R\$ 216.002,20		R\$ 188.774,64			R\$ 188.774,64				R\$ 194.135,91			
<b>BDI 23,00%</b>					R\$ 49.680,51					R\$ 43.418,17				R\$ 44.651,26			
<b>TOTAL COM BDI</b>					R\$ 265.682,70		R\$ 232.192,81			R\$ 232.192,81				R\$ 238.787,17			

Paulo Reinaldo de Faria  
Comissão

Presidente da

Lilian Mantovani Pinto de Toledo  
Membro da Comissão

Raissa de Souza Rissato  
Membro da Comissão