



PROCESSO Nº 148/2023/PMES – TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia, com fornecimento de materiais, visando à obra Pavimentação Asfáltica no Bairro dos Rubins, neste município de Socorro/SP, com fornecimento de materiais, com recursos oriundos de convênio firmado entre o ESTADO DE SÃO PAULO, POR MEIO DA SECRETARIA DE GOVERNO E RELAÇÕES INSTITUCIONAIS e o Município de Socorro/SP, Termo de Convênio Nº 102607/2023, conforme especificações contidas no Anexo III do edital – Memorial Descritivo.

Socorro, 08 de maio de 2024.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO		MENOR PREÇO		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR	RP CONSTRUBASE		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR	LIMPAV TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR	EPP
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
					R\$ 705.190,23		R\$ 505.239,70			-28,35%	R\$ 580.140,98			-17,73%	R\$ 505.239,70			-28,35%	R\$ 531.684,22			
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.078,44		R\$ 813,12		R\$ 1.078,44				R\$ 900,00				R\$ 813,12				
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	6,00	R\$ 179,74	R\$ 1.078,44	R\$ 135,52	R\$ 813,12		R\$ 179,74	R\$ 1.078,44	0,00%		R\$ 150,00	R\$ 900,00	-16,55%		R\$ 135,52	R\$ 813,12	-24,60%	0,00%	
TRECHO 01 - EST. MUN. DAS CASTANHEIRAS						R\$ 474.916,74		R\$ 332.529,60		R\$ 386.390,28				R\$ 332.529,60				R\$ 358.068,85				
2.1	54.01.30	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 96% do PN e transporte até o raio de 1KM	M2	3.504,00	R\$ 29,06	R\$ 101.826,24	R\$ 17,44	R\$ 61.109,76		R\$ 17,44	R\$ 61.109,76	-39,99%		R\$ 20,00	R\$ 70.080,00	-31,18%		R\$ 21,91	R\$ 76.772,64	-24,60%	25,63%	
2.2	54.01.210	Base de brita graduada	M3	350,40	R\$ 246,86	R\$ 86.499,74	R\$ 150,00	R\$ 52.560,00		R\$ 246,86	R\$ 86.499,74	0,00%		R\$ 150,00	R\$ 52.560,00	-39,24%		R\$ 186,13	R\$ 65.219,95	-24,60%	24,09%	
2.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.504,00	R\$ 7,11	R\$ 24.913,44	R\$ 4,27	R\$ 14.962,08		R\$ 4,27	R\$ 14.962,08	-39,94%		R\$ 5,00	R\$ 17.520,00	-29,68%		R\$ 5,36	R\$ 18.781,44	-24,61%	25,53%	
2.4	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	3.504,00	R\$ 13,77	R\$ 48.250,08	R\$ 7,00	R\$ 24.528,00		R\$ 8,26	R\$ 28.943,04	-40,01%		R\$ 7,00	R\$ 24.528,00	-49,16%		R\$ 10,38	R\$ 36.371,52	-24,62%	48,29%	
2.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	140,16	R\$ 1.504,05	R\$ 210.807,65	R\$ 1.134,05	R\$ 158.948,45		R\$ 1.371,69	R\$ 192.256,07	-8,80%		R\$ 1.180,00	R\$ 165.388,80	-21,55%		R\$ 1.134,05	R\$ 158.948,45	-24,60%	0,00%	
2.6	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	70,08	R\$ 37,38	R\$ 2.619,59	R\$ 28,18	R\$ 1.974,85		R\$ 37,38	R\$ 2.619,59	0,00%		R\$ 35,00	R\$ 2.452,80	-6,37%		R\$ 28,18	R\$ 1.974,85	-24,61%	0,00%	
TRECHO 02 - RUA S/ DENOMINAÇÃO						R\$ 55.006,63		R\$ 38.104,40		R\$ 44.307,94				R\$ 38.104,40				R\$ 41.472,75				
3.1	54.01.30	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 96% do PN e transporte até o raio de 1KM	M2	437,40	R\$ 29,06	R\$ 12.710,84	R\$ 17,45	R\$ 7.632,63		R\$ 17,45	R\$ 7.632,63	-39,95%		R\$ 20,00	R\$ 8.748,00	-31,18%		R\$ 21,91	R\$ 9.583,43	-24,60%	25,56%	
3.2	54.01.210	Base de brita graduada	M3	43,74	R\$ 246,86	R\$ 10.797,66	R\$ 150,00	R\$ 6.561,00		R\$ 246,86	R\$ 10.797,66	0,00%		R\$ 150,00	R\$ 6.561,00	-39,24%		R\$ 186,13	R\$ 8.141,33	-24,60%	24,09%	
3.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	437,40	R\$ 7,11	R\$ 3.109,91	R\$ 4,27	R\$ 1.867,70		R\$ 4,27	R\$ 1.867,70	-39,94%		R\$ 5,00	R\$ 2.187,00	-29,68%		R\$ 5,36	R\$ 2.344,46	-24,61%	25,53%	
3.4	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	437,40	R\$ 13,77	R\$ 6.023,00	R\$ 7,00	R\$ 3.061,80		R\$ 8,26	R\$ 3.612,92	-40,01%		R\$ 7,00	R\$ 3.061,80	-49,16%		R\$ 10,38	R\$ 4.540,21	-24,62%	48,29%	
3.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	14,87	R\$ 1.504,05	R\$ 22.365,22	R\$ 1.134,05	R\$ 16.863,32		R\$ 1.371,69	R\$ 20.397,03	-8,80%		R\$ 1.180,00	R\$ 17.546,60	-21,55%		R\$ 1.134,05	R\$ 16.863,32	-24,60%	0,00%	
DRENAGEM						R\$ 41.535,30		R\$ 31.316,60		R\$ 39.409,70				R\$ 38.441,70				R\$ 31.317,66				
4.1	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25Mpa	M3	28,33	R\$ 821,94	R\$ 23.285,56	R\$ 619,74	R\$ 17.557,23		R\$ 821,94	R\$ 23.285,56	0,00%		R\$ 750,00	R\$ 21.247,50	-8,75%		R\$ 619,74	R\$ 17.557,23	-24,60%	0,00%	
4.2	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	25,92	R\$ 17,07	R\$ 442,45	R\$ 12,87	R\$ 333,59		R\$ 17,07	R\$ 442,45	0,00%		R\$ 15,00	R\$ 388,80	-12,13%		R\$ 12,87	R\$ 333,59	-24,60%	0,00%	
4.3	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN=400mm	M	26,66	R\$ 125,06	R\$ 3.334,10	R\$ 94,30	R\$ 2.514,04		R\$ 125,06	R\$ 3.334,10	0,00%		R\$ 120,00	R\$ 3.199,20	-4,05%		R\$ 94,30	R\$ 2.514,04	-24,60%	0,00%	
4.4	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN=600mm	M	12,40	R\$ 253,51	R\$ 3.143,52	R\$ 191,15	R\$ 2.370,26		R\$ 253,51	R\$ 3.143,52	0,00%		R\$ 250,00	R\$ 3.100,00	-1,38%		R\$ 191,15	R\$ 2.370,26	-24,60%	0,00%	
4.5	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UNID.	4,00	R\$ 2.796,84	R\$ 11.187,36	R\$ 2.108,82	R\$ 8.435,28		R\$ 2.265,44	R\$ 9.061,76	-19,00%		R\$ 2.600,00	R\$ 10.400,00	-7,04%		R\$ 2.108,82	R\$ 8.435,28	-24,60%	0,00%	
4.6	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala com compactador	M3	21,24	R\$ 6,70	R\$ 142,31	R\$ 5,00	R\$ 106,20		R\$ 6,70	R\$ 142,31	0,00%		R\$ 5,00	R\$ 106,20	-25,37%		R\$ 5,05	R\$ 107,26	-24,63%	1,00%	
LEVANTAMENTO DE AREA						R\$ 788,28		R\$ 472,97		R\$ 472,97				R\$ 788,28				R\$ 591,21				
4.1	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	3.941,40	R\$ 0,20	R\$ 788,28	R\$ 0,12	R\$ 472,97		R\$ 0,12	R\$ 472,97	-40,00%		R\$ 0,20	R\$ 788,28	0,00%		R\$ 0,15	R\$ 591,21	-25,00%	25,00%	
TOTAL						R\$ 573.325,39		R\$ 410.763,98		R\$ 471.659,33				R\$ 410.763,98				R\$ 432.263,59				
BDI 23,00%						R\$ 131.864,84		R\$ 94.475,72		R\$ 108.481,65				R\$ 94.475,72				R\$ 99.420,63				
TOTAL COM BDI						R\$ 705.190,23		R\$ 505.239,70		R\$ 580.140,98				R\$ 505.239,70				R\$ 531.684,22				

Larissa Borin
Presidente da Comissão

Sílvia Carla Rodrigues de Moraes
Membro da Comissão

Lilian Mantovani Pinto de Toledo
Membro da Comissão