



MAPA DE PROPOSTA DO PROCESSO Nº 031/2021/PMES – TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia, com fornecimento de materiais, visando a “Ampliação da primeira camada e de instalação da primeira etapa da segunda camada do Aterro Sanitário do Município de Socorro/SP”, através de recursos oriundos do contrato FEHIDRO nº 091/2021, firmado entre o Município de Socorro e o FEHIDRO – Fundo Estadual de Recursos Hídricos, conforme especificações descritas no anexo III – Termo de Referência/Memorial Descritivo do Edital.

Socorro, 28 de julho de 2021.

				ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO			MENOR PREÇO			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	LIMPAV TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	EXCLUSIVO ME/EP
				VALOR TOTAL			VALOR TOTAL				R\$				
				R\$ 470.283,38			R\$ 463.220,62			-1,50%	R\$ 463.220,62			-1,50%	
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	unitário com BDI 23%	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	unitário com BDI 23%	VALOR TOTAL		VALOR UNITÁRIO	unitário com BDI 23%	VALOR TOTAL			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 16.452,00		R\$ 16.202,40				R\$ 16.202,40			
1.1	M²	24	R\$ 225,00	R\$ 276,75	R\$ 6.642,00	R\$ 221,63	R\$ 272,60	R\$ 6.542,40	-1,50%	R\$ 221,63	R\$ 272,60	R\$ 6.542,40	-1,50%		
1.2	UNIDADE	500	R\$ 15,95	R\$ 19,62	R\$ 9.810,00	R\$ 15,71	R\$ 19,32	R\$ 9.660,00	-1,50%	R\$ 15,71	R\$ 19,32	R\$ 9.660,00	-1,50%		
2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA BASE					R\$ 379.664,05		R\$ 373.962,58				R\$ 373.962,58			
2.1	M²	4873,05	R\$ 6,33	R\$ 7,79	R\$ 37.961,06	R\$ 6,24	R\$ 7,68	R\$ 37.425,02	-1,42%	R\$ 6,24	R\$ 7,68	R\$ 37.425,02	-1,42%		
2.2	M³	2658,03	R\$ 8,48	R\$ 10,43	R\$ 27.723,25	R\$ 8,35	R\$ 10,27	R\$ 27.297,97	-1,53%	R\$ 8,35	R\$ 10,27	R\$ 27.297,97	-1,53%		
2.3	M³	2215,02	R\$ 8,48	R\$ 10,43	R\$ 23.102,66	R\$ 8,35	R\$ 10,27	R\$ 22.748,26	-1,53%	R\$ 8,35	R\$ 10,27	R\$ 22.748,26	-1,53%		
2.4	M²	4430,05	R\$ 53,38	R\$ 65,66	R\$ 290.877,08	R\$ 52,58	R\$ 64,67	R\$ 286.491,33	-1,50%	R\$ 52,58	R\$ 64,67	R\$ 286.491,33	-1,50%		
3	SISTEMA DE DRENAGEM DE CHORUME					R\$ 39.931,51		R\$ 39.333,72				R\$ 39.333,72			
3.1	M	482,09	R\$ 67,34	R\$ 82,83	R\$ 39.931,51	R\$ 66,33	R\$ 81,59	R\$ 39.333,72	-1,50%	R\$ 66,33	R\$ 81,59	R\$ 39.333,72	-1,50%		
4	SISTEMA DE DRENAGEM DE GASES					R\$ 34.235,82		R\$ 33.721,92				R\$ 33.721,92			
4.1	M²	61,92	R\$ 127,86	R\$ 157,27	R\$ 9.738,16	R\$ 125,94	R\$ 154,91	R\$ 9.592,03	-1,50%	R\$ 125,94	R\$ 154,91	R\$ 9.592,03	-1,50%		

4.2	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM.	M	48	R\$ 80,40	R\$ 98,89	R\$ 4.746,72	R\$ 79,19	R\$ 97,40	R\$ 4.675,20	-1,50%	R\$ 79,19	R\$ 97,40	R\$ 4.675,20	-1,50%
4.3	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO=5,0 MM, LARGURA = 2,45 MM, ESPACAMENTO DA MALHA= 10X10 CM	M²	301,44	R\$ 40,65	R\$ 50,00	R\$ 15.072,00	R\$ 40,04	R\$ 49,25	R\$ 14.845,92	-1,50%	R\$ 40,04	R\$ 49,25	R\$ 14.845,92	-1,50%
4.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2, 7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M³	4,8	R\$ 351,58	R\$ 432,44	R\$ 2.075,71	R\$ 346,31	R\$ 425,96	R\$ 2.044,61		R\$ 346,31	R\$ 425,96	R\$ 2.044,61	
4.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M³	4,8	R\$ 34,42	R\$ 42,34	R\$ 203,23	R\$ 33,90	R\$ 41,70	R\$ 200,16	-1,51%	R\$ 33,90	R\$ 41,70	R\$ 200,16	-1,51%

4.6	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO=5,0 MM, LARGURA = 2,45 MM, ESPACAMENTO DA MALHA= 10X10 CM	M²	48	R\$ 40,65	R\$ 50,00	R\$ 2.400,00	R\$ 40,04	R\$ 49,25	R\$ 2.364,00	-1,50%	R\$ 40,04	R\$ 49,25	R\$ 2.364,00	-1,50%
VALOR TOTAL						R\$ 470.283,38			R\$ 463.220,62				R\$ 463.220,62	

Paulo Reinaldo de Faria
Presidente da Comissão

Raíssa de Souza Rissato
Membro da Comissão

Lilian Mantovani Pinto de Toledo
Membro da Comissão