



PROCESSO Nº 065/2021/PMES - CONVITE Nº 013/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia, com fornecimento de materiais, visando a "Construção de Jazigos no Cemitério Municipal de Socorro/SP", a ser financiada através de recursos próprios, conforme especificações descritas no anexo II - Memorial Descritivo do Edital.

Socorro, 03 de novembro de 2021.

ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO	MENOR PREÇO	% EM RELAÇÃO À MÉDIA	WINNER CONSTRUTORA LTDA ME	% EM RELAÇÃO À MÉDIA	QUIMASSA PAVIMENTAÇÃO E ENGENHARIA EPP	% EM RELAÇÃO À MÉDIA	PRADO FRANCO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA ME	% EM RELAÇÃO À MÉDIA
VALOR TOTAL	VALOR TOTAL		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL	
R\$ 110.911,50	R\$ 107.412,74	-3,15%	R\$ 109.248,01	-1,50%	R\$ 110.200,15	-0,64%	R\$ 107.412,74	-3,15%

	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	%	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	%	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	%	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 44.226,06		R\$ 81.641,59			R\$ 43.562,46			R\$ 44.179,05			R\$ 42.865,78	
1.1	CDHU/181	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	16,2	R\$ 176,99	R\$ 2.867,24	R\$ 174,34	R\$ 2.824,31	-1,50%	R\$ 174,34	R\$ 2.824,31	-1,50%	R\$ 176,00	R\$ 2.851,20	0,95%	R\$ 176,99	R\$ 2.867,24	0,00%
1.2	SINAPI 03/2021	95923	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PARA EXECUÇÃO DE POÇO DE ACESSO - REF. SIURB 15-02-00 AF_07/2018	M³	133,23	R\$ 170,21	R\$ 22.677,08	R\$ 160,00	R\$ 21.316,80	-6,00%	R\$ 167,66	R\$ 22.337,34	-1,50%	R\$ 170,00	R\$ 22.649,10	1,40%	R\$ 160,00	R\$ 21.316,80	-6,00%
1.3	SINAPI 03/2021	96139	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA - REF. SIURB 01-01-07 AF_01/2019	m³	149,43	R\$ 125,02	R\$ 18.681,74	R\$ 123,14	R\$ 18.400,81	-1,50%	R\$ 123,14	R\$ 18.400,81	-1,50%	R\$ 125,00	R\$ 18.678,75	1,51%	R\$ 125,02	R\$ 18.681,74	0,00%
2.0	ALVENARIA						R\$ 40.583,91		R\$ 39.099,67			R\$ 39.975,66			R\$ 40.101,22			R\$ 39.099,67	
2.1	SINAPI 03/2021	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M²	198,18	R\$ 74,72	R\$ 14.808,01	R\$ 70,00	R\$ 13.872,60	-6,32%	R\$ 73,60	R\$ 14.586,05	-1,50%	R\$ 74,00	R\$ 14.665,32	0,54%	R\$ 70,00	R\$ 13.872,60	-6,32%
2.2	SINAPI 03/2021	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	270,36	R\$ 37,03	R\$ 10.011,43	R\$ 35,00	R\$ 9.462,60	-5,48%	R\$ 36,47	R\$ 9.860,03	-1,51%	R\$ 37,00	R\$ 10.003,32	1,45%	R\$ 35,00	R\$ 9.462,60	-5,48%
2.3	SINAPI 03/2021	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	3,24	R\$ 321,36	R\$ 1.041,21	R\$ 316,54	R\$ 1.025,59	-1,50%	R\$ 316,54	R\$ 1.025,59	-1,50%	R\$ 320,00	R\$ 1.036,80	1,09%	R\$ 321,36	R\$ 1.041,21	0,00%
2.4	SINAPI 03/2021	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	kg	133,27	R\$ 12,67	R\$ 1.688,53	R\$ 12,00	R\$ 1.599,24	-5,29%	R\$ 12,48	R\$ 1.663,21	-1,50%	R\$ 12,00	R\$ 1.599,24	-3,85%	R\$ 12,67	R\$ 1.688,53	0,00%
2.5	SINAPI 03/2021	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m	360,90	R\$ 31,66	R\$ 11.426,09	R\$ 31,00	R\$ 11.187,90	-2,08%	R\$ 31,19	R\$ 11.256,47	-1,48%	R\$ 31,00	R\$ 11.187,90	-0,61%	R\$ 31,66	R\$ 11.426,09	0,00%

2.6	SINAPI 03/2021	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	270,36	R\$ 5,95	R\$ 1.608,64	R\$ 5,86	R\$ 10.554,32	-1,51%	R\$ 5,86	R\$ 1.584,31	-1,51%	R\$ 5,95	R\$ 1.608,64	1,54%	R\$ 5,95	R\$ 1.608,64	0,00%
3.0			LAJES E FECHAMENTO SUPERIOR				R\$ 5.361,98		R\$ 5.281,40			R\$ 5.281,40			R\$ 5.313,35			R\$ 5.361,98	
3.1	SINAPI 03/2021	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	28,27	R\$ 139,76	R\$ 3.951,02	R\$ 137,66	R\$ 3.891,65	-1,50%	R\$ 137,66	R\$ 3.891,65	-1,50%	R\$ 139,00	R\$ 3.929,53	0,97%	R\$ 139,76	R\$ 3.951,02	0,00%
3.2	SINAPI 03/2021	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	28,27	R\$ 5,95	R\$ 168,21	R\$ 5,86	R\$ 165,66	-1,51%	R\$ 5,86	R\$ 165,66	-1,51%	R\$ 5,95	R\$ 168,21	1,54%	R\$ 5,95	R\$ 168,21	0,00%
3.3	SINAPI 03/2021	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	28,27	R\$ 43,96	R\$ 1.242,75	R\$ 43,00	R\$ 1.215,61	-2,18%	R\$ 43,30	R\$ 1.224,09	-1,50%	R\$ 43,00	R\$ 1.215,61	-0,69%	R\$ 43,96	R\$ 1.242,75	0,00%
TOTAL							R\$ 90.171,95					R\$ 88.819,52			R\$ 89.593,62			R\$ 87.327,43	
BDI 23,00%							R\$ 20.739,55				23%	R\$ 20.428,49		23%	R\$ 20.606,53		23%	R\$ 20.085,31	
TOTAL COM BDI							R\$ 110.911,50					R\$ 109.248,01			R\$ 110.200,15			R\$ 107.412,74	

Paulo Reinaldo de Faria
Presidente da Comissão

Lilian Mantovani Pinto de Toledo
Membro da Comissão

Raíssa de Souza Rissato
Membro da Comissão