



MAPA DE CLASSIFICAÇÃO DO PROCESSO Nº 089/2017/PMES – TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2017, referente a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia visando a Revitalização da Rua Jorge José Farah - 2ª etapa, Centro Administrativo – Adequação para nova entrada/recepção da Prefeitura Municipal da Estância de Socorro, com fornecimento de materiais, convênio Nº 015/2015, firmado entre o Município de Socorro e a Secretaria de Turismo - DADE, conforme especificações contidas no Anexo III do edital – Memorial Descritivo.

Socorro, 28 de novembro de 2017.

					ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO		MENOR PREÇO		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	LANZILOTI CONSTRUÇÕES E EMPREENHIMENTOS LTDA - ME		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	FEC CONSTRUÇÕES E COMERCIO EIRELI - EPP		% EM RELAÇÃO À MÉDIA
					VALOR TOTAL		VALOR TOTAL			VALOR TOTAL			VALOR TOTAL		
					R\$ 90.565,54		R\$ 78.841,12			R\$ 78.841,12			R\$ 88.752,22		
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	UNIT.	TOTAL		UNIT.	TOTAL		UNIT.	TOTAL	
1.0	Remoção / Demolição				R\$	256,70		R\$ 213,22			R\$ 213,22		R\$ 256,70		
1.1	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	1,30	R\$ 48,16	R\$ 62,61	R\$ 40,94	R\$ 53,22	-14,99%	R\$ 40,94	R\$ 53,22	-14,99%	R\$ 48,16	R\$ 62,61	-9,51%
1.2	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	4,95	R\$ 18,64	R\$ 92,27	R\$ 14,84	R\$ 73,46	-20,39%	R\$ 14,84	R\$ 73,46	-20,39%	R\$ 18,64	R\$ 92,27	25,61%
1.3	04.09.040	Retirada de folha de esquadria metálica	UNID	1,00	R\$ 15,47	R\$ 15,47	R\$ 13,15	R\$ 13,15	-15,00%	R\$ 13,15	R\$ 13,15	-15,00%	R\$ 15,47	R\$ 15,47	17,64%
1.4	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	5,10	R\$ 6,39	R\$ 32,59	R\$ 5,43	R\$ 27,69	-15,02%	R\$ 5,43	R\$ 27,69	-15,02%	R\$ 6,39	R\$ 32,59	17,68%
1.5	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UNID	1,00	R\$ 12,96	R\$ 12,96	R\$ 11,02	R\$ 11,02	-14,97%	R\$ 11,02	R\$ 11,02	-14,97%	R\$ 12,96	R\$ 12,96	17,60%
1.6	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	5,10	R\$ 8,00	R\$ 40,80	R\$ 6,80	R\$ 34,68	-15,00%	R\$ 6,80	R\$ 34,68	-15,00%	R\$ 8,00	R\$ 40,80	17,65%
2.0	Calçada de entrada				R\$	30.082,55	R\$ 0,00	R\$ 25.570,03			R\$ 25.570,03			R\$ 29.332,44	
2.1	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 1,0 km (RETIRADA DA GRAMA E REGULARIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO CONTRAPISO)	m²	71,63	R\$ 4,15	R\$ 297,26	R\$ 3,53	R\$ 252,85	-14,94%	R\$ 3,53	R\$ 252,85	-14,94%	R\$ 4,15	R\$ 297,26	17,96%
	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	2,30	R\$ 132,44	R\$ 304,61	R\$ 112,57	R\$ 258,91	-15,00%	R\$ 112,57	R\$ 258,91	-15,00%	R\$ 132,44	R\$ 304,61	17,65%
2.2	32.20.060	Tela galvanizada fio 24 BWG, malha hexagonal de 1/2", para armadura de argamassa	M²	71,63	R\$ 7,32	R\$ 524,33	R\$ 6,22	R\$ 445,54	-15,03%	R\$ 6,22	R\$ 445,54	-15,03%	R\$ 7,32	R\$ 510,72	14,63%
2.3	54.01.210	Base de brita graduada	M³	2,12	R\$ 131,89	R\$ 279,61	R\$ 112,11	R\$ 237,67	-15,00%	R\$ 112,11	R\$ 237,67	-15,00%	R\$ 128,54	R\$ 272,50	14,66%
2.4	110129	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	2,12	R\$ 306,60	R\$ 649,99	R\$ 260,61	R\$ 552,49	-15,00%	R\$ 260,61	R\$ 552,49	-15,00%	R\$ 298,80	R\$ 633,46	14,65%
2.5	111608	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	2,12	R\$ 108,83	R\$ 230,72	R\$ 92,51	R\$ 196,12	-15,00%	R\$ 92,51	R\$ 196,12	-15,00%	R\$ 106,06	R\$ 224,85	14,65%
2.6	190104	Revestimento em granito com 3 cm de espessura, assente com massa	m²	71,63	R\$ 388,05	R\$ 27.796,02	R\$ 329,84	R\$ 23.626,44	-15,00%	R\$ 329,84	R\$ 23.626,44	-15,00%	R\$ 378,18	R\$ 27.089,03	14,66%
3.0	drenagem				R\$	17.402,19	R\$ 15.218,21				R\$ 15.218,21			R\$ 16.967,94	
	49.12.100	Caixa coletora em concreto armado 0,30 x 0,70 x 1,00 m	und	4,00	501,34	2005,36	R\$ 426,14	R\$ 1.704,56	-15,00%	R\$ 426,14	R\$ 1.704,56	-15,00%	R\$ 488,59	R\$ 1.954,36	14,65%
3.1	46.04.020	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 75mm, (DE= 85mm), inclusive conexões	m	55,00	R\$ 29,50	R\$ 1.622,50	R\$ 25,08	R\$ 1.379,40	-14,98%	R\$ 25,08	R\$ 1.379,40	-14,98%	R\$ 28,75	R\$ 1.581,25	14,63%
3.2	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	11,00	R\$ 30,11	R\$ 331,21	R\$ 25,59	R\$ 281,49	-15,01%	R\$ 25,59	R\$ 281,49	-15,01%	R\$ 30,11	R\$ 331,21	17,66%
3.3	orçamento	canaleta de concreto para águas pluviais	m	48,00	R\$ 102,54	R\$ 4.921,92	R\$ 87,16	R\$ 4.183,68	-15,00%	R\$ 87,16	R\$ 4.183,68	-15,00%	R\$ 99,93	R\$ 4.796,64	14,65%
3.4	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	12,00	R\$ 710,10	R\$ 8.521,20	R\$ 639,09	R\$ 7.669,08	-10,00%	R\$ 639,09	R\$ 7.669,08	-10,00%	R\$ 692,04	R\$ 8.304,48	8,29%
4.0	fechamento				R\$	16.131,00	R\$ 14.434,63				R\$ 14.434,63			R\$ 16.089,23	
4.1	140505	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	18,34	R\$ 52,13	R\$ 956,06	R\$ 44,31	R\$ 812,65	-15,00%	R\$ 44,31	R\$ 812,65	-15,00%	R\$ 50,80	R\$ 931,67	14,65%
4.2	170202	Chapisco	m²	28,03	R\$ 4,25	R\$ 119,13	R\$ 3,61	R\$ 101,19	-15,06%	R\$ 3,61	R\$ 101,19	-15,06%	R\$ 4,14	R\$ 116,04	14,68%
4.3	170212	Emboço comum	m²	28,03	R\$ 12,67	R\$ 355,14	R\$ 10,77	R\$ 301,88	-15,00%	R\$ 10,77	R\$ 301,88	-15,00%	R\$ 12,35	R\$ 346,17	14,67%
4.4	170222	Reboco comum	m²	28,03	R\$ 7,63	R\$ 213,87	R\$ 6,45	R\$ 180,79	-15,47%	R\$ 6,45	R\$ 180,79	-15,47%	R\$ 7,44	R\$ 208,54	15,35%
4.5	26.01.310	Vidro liso laminado colorido de 10 mm	M²	43,78	R\$ 330,90	R\$ 14.486,80	R\$ 297,81	R\$ 13.038,12	-10,00%	R\$ 297,81	R\$ 13.038,12	-10,00%	R\$ 330,90	R\$ 14.486,80	11,11%
5.0	Piso				R\$	9.083,68	R\$ 0,00	R\$ 8.088,77			R\$ 8.088,77			R\$ 8.852,37	

5.1	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado, grupo de absorção BI-a, rejuntado	m²	74,30	R\$ 98,98	R\$ 7.354,21	R\$ 89,08	R\$ 6.618,64	-10,00%	R\$ 89,08	R\$ 6.618,64	-10,00%	R\$ 96,46	R\$ 7.166,98	8,28%
5.2	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado, grupo de absorção BI-a, rejuntado	m	56,50	R\$ 30,61	R\$ 1.729,47	R\$ 26,02	R\$ 1.470,13	-15,00%	R\$ 26,02	R\$ 1.470,13	-15,00%	R\$ 29,83	R\$ 1.685,40	14,64%
6.0	Serviços Finais				R\$ 674,40		R\$ 0,00	R\$ 573,60			R\$ 573,60			R\$ 657,60	
6.1	550102	Limpeza final da obra	m²	80,00	R\$ 8,43	R\$ 674,40	R\$ 7,17	R\$ 573,60	-14,95%	R\$ 7,17	R\$ 573,60	-14,95%	R\$ 8,22	R\$ 657,60	14,64%
				TOTAL	R\$ 73.630,52			R\$ 64.098,47			R\$ 64.098,47			R\$ 72.156,28	
				BDI = 23%	R\$ 16.935,02		R\$ 14.742,65			R\$ 14.742,65			R\$ 16.595,94		
				TOTAL GERAL	R\$ 90.565,54			R\$ 78.841,12			R\$ 78.841,12			R\$ 88.752,22	

Paulo Reinaldo de Faria
Presidente da Comissão

Renata Herera Zanon
Membro da Comissão

Vânia Patricia Zanesco
Membro da Comissão