



Prefeitura Municipal da  
Estância de Socorro



PROCESSO Nº 064/2022/PMES – TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2022

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia visando o "Recapamento Asfáltico nas ruas Dr. Campos Salles, Praxedes Domingues de Oliveira, General Bertoldo Klinger, Antônio Moraes Cardoso, Dr. Osvaldo Carvalho Pinto e Travessa 11 de Junho", com fornecimento de materiais, com recursos oriundos de convênio firmado entre o Estado de São Paulo, por intermédio da Secretaria de Desenvolvimento Regional e o Município de Socorro/SP. Termo de Convênio Nº 101613/2022., conforme especificações contidas no Anexo III do edital – Memorial Descritivo.

Socorro, 19 de Julho de 2022.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO		MENOR PREÇO		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	LIMPAV TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA-EPP		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	EPP % SOBRE O MENOR VALOR	QUIMASSA PAVIMENTAÇÃO E ENGENHARIA LTDA		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	EPP % SOBRE O MENOR VALOR	CONSTRUTORA SIMOSO LTDA		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR	PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR		
					VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL		VALOR UNIT.	TOTAL			VALOR UNIT.	TOTAL			VALOR UNIT.	TOTAL			VALOR UNIT.	TOTAL			VALOR UNIT.	TOTAL
					RS	RS	RS	RS		RS	RS			RS	RS			RS	RS			RS	RS			RS	RS
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>RS 2.897,24</b>	<b>RS 2.648,07</b>			<b>RS 2.648,07</b>				<b>RS 2.868,26</b>				<b>RS 2.897,24</b>				<b>RS 2.897,24</b>					
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4,50	643,83	2.897,24	RS 588,46	RS 2.648,07		RS 588,46	2.648,07			RS 637,39	2.868,26			RS 643,83	2.897,24			RS 643,83	2.897,24				
<b>2.0</b>		<b>RUA DR. CAMPOS SALLES</b>				<b>RS 89.381,38</b>	<b>RS 81.504,99</b>			<b>RS 81.697,27</b>				<b>RS 88.490,22</b>				<b>RS 89.043,70</b>				<b>RS 81.504,99</b>					
2.1	54.01.410	Varição de pavimento para recalpeamento	m²	1.605,21	0,67	1.075,49	RS 0,47	RS 754,45		RS 0,61	979,18			RS 0,66	1.059,44			RS 0,66	1.059,44			RS 0,47	754,45				
2.2	54.03.230	Imprimação betuminosa liante	m²	1.605,21	7,49	12.023,02	RS 3,75	RS 6.019,54		RS 6,85	10.995,69			RS 7,42	11.910,66			RS 7,46	11.974,87			RS 3,75	6.019,54				
2.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	48,15	1.557,28	74.983,03	RS 1.423,35	RS 68.534,30		RS 1.423,35	68.534,30			RS 1.541,71	74.233,34			RS 1.551,64	74.711,47			RS 1.525,05	73.431,16				
2.4	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	38,40	33,85	1.299,84	RS 30,94	RS 1.188,10		RS 30,94	1.188,10			RS 33,51	1.286,78			RS 33,80	1.297,92			RS 33,85	1.299,84				
<b>3.0</b>		<b>RUA PRAXEDES DOMINGUES DE OLIVEIRA</b>				<b>RS 27.094,31</b>	<b>RS 24.708,44</b>			<b>RS 24.765,01</b>	#REF!			<b>RS 26.824,16</b>	#REF!			<b>RS 26.991,97</b>	#REF!			<b>RS 24.708,44</b>	#REF!				
3.1	54.01.410	Varição de pavimento para recalpeamento	m²	486,20	0,67	325,75	RS 0,47	RS 228,51		RS 0,61	296,58			RS 0,66	320,89			RS 0,66	320,89			RS 0,47	228,51				
3.2	54.03.230	Imprimação betuminosa liante	m²	486,20	7,49	3.641,64	RS 3,75	RS 1.823,25		RS 6,85	3.330,47			RS 7,42	3.607,60			RS 7,46	3.627,05			RS 3,75	1.823,25				
3.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	14,59	1.557,28	22.720,72	RS 1.423,35	RS 20.766,68		RS 1.423,35	20.766,68			RS 1.541,71	22.493,55			RS 1.551,64	22.638,43			RS 1.525,05	22.250,48				
3.4	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	12,00	33,85	406,20	RS 30,94	RS 371,28		RS 30,94	371,28			RS 33,51	402,12			RS 33,80	406,60			RS 33,85	406,20				
<b>4.0</b>		<b>RUA GEN. BERTOLDO KLINGER</b>				<b>RS 33.511,83</b>	<b>RS 30.580,80</b>			<b>RS 30.630,81</b>	#REF!			<b>RS 33.177,69</b>	#REF!			<b>RS 33.385,79</b>	#REF!			<b>RS 30.580,80</b>	#REF!				
4.1	54.01.410	Varição de pavimento para recalpeamento	m²	597,33	0,67	400,21	RS 0,47	RS 280,75		RS 0,61	364,37			RS 0,66	394,24			RS 0,66	394,24			RS 0,47	280,75				
4.2	54.03.230	Imprimação betuminosa liante	m²	597,33	7,49	4.474,00	RS 3,75	RS 2.239,99		RS 6,85	4.091,71			RS 7,42	4.432,19			RS 7,46	4.456,08			RS 3,75	2.239,99				
4.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	17,92	1.557,28	27.906,46	RS 1.423,35	RS 25.506,43		RS 1.423,35	25.506,43			RS 1.541,71	27.627,44			RS 1.551,64	27.805,39			RS 1.525,05	27.328,90				
4.4	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	21,60	33,85	731,16	RS 30,94	RS 668,30		RS 30,94	668,30			RS 33,51	723,82			RS 33,80	730,08			RS 33,85	731,16				
<b>5.0</b>		<b>RUA ANTONIO MORAIS CARDOSO</b>				<b>RS 41.533,93</b>	<b>RS 37.963,25</b>			<b>RS 37.963,25</b>	#REF!			<b>RS 41.119,81</b>	#REF!			<b>RS 41.377,11</b>	#REF!			<b>RS 37.878,48</b>	#REF!				
5.1	54.01.410	Varição de pavimento para recalpeamento	m²	744,95	0,67	499,12	RS 0,47	RS 350,13		RS 0,61	454,42			RS 0,66	491,67			RS 0,66	491,67			RS 0,47	350,13				
5.2	54.03.230	Imprimação betuminosa liante	m²	744,95	7,49	5.579,68	RS 3,75	RS 2.793,56		RS 6,85	5.102,91			RS 7,42	5.527,53			RS 7,46	5.557,33			RS 3,75	2.793,56				
5.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	22,35	1.557,28	34.805,21	RS 1.423,35	RS 31.811,87		RS 1.423,35	31.811,87			RS 1.541,71	34.457,22			RS 1.551,64	34.679,15			RS 1.525,05	34.084,87				
5.4	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	19,20	33,85	649,92	RS 30,94	RS 594,05		RS 30,94	594,05			RS 33,51	643,39			RS 33,80	648,96			RS 33,85	649,92				
<b>6.0</b>		<b>RUA DR. OSVALDO CARVALHO PINTO</b>				<b>RS 118.074,84</b>	<b>RS 107.774,75</b>			<b>RS 107.923,95</b>	#REF!			<b>RS 116.897,50</b>	#REF!			<b>RS 117.631,47</b>	#REF!			<b>RS 107.774,75</b>	#REF!				
6.1	54.01.410	Varição de pavimento para recalpeamento	m²	2.099,13	0,67	1.406,42	RS 0,47	RS 986,59		RS 0,61	1.280,47			RS 0,66	1.385,43			RS 0,66	1.385,43			RS 0,47	986,59				
6.2	54.03.230	Imprimação betuminosa liante	m²	2.099,13	7,49	15.722,48	RS 3,75	RS 7.871,74		RS 6,85	14.379,04			RS 7,42	15.575,54			RS 7,46	15.659,51			RS 3,75	7.871,74				
6.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	62,97	1.557,28	98.061,92	RS 1.423,35	RS 89.628,35		RS 1.423,35	89.628,35			RS 1.541,71	97.081,48			RS 1.551,64	97.706,77			RS 1.525,05	96.032,40				
6.4	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	85,20	33,85	2.884,02	RS 30,94	RS 2.636,09		RS 30,94	2.636,09			RS 33,51	2.855,05			RS 33,80	2.879,76			RS 33,85	2.884,02				
<b>7.0</b>		<b>TRAVESSA 11 DE JUNHO</b>				<b>RS 28.549,14</b>	<b>RS 26.091,29</b>			<b>RS 26.094,77</b>	#REF!			<b>RS 28.264,44</b>	#REF!			<b>RS 28.442,77</b>	#REF!			<b>RS 26.091,29</b>	#REF!				
7.1	54.01.410	Varição de pavimento para recalpeamento	m²	500,87	0,67	335,58	RS 0,47	RS 235,41		RS 0,61	305,53			RS 0,66	330,57			RS 0,66	330,57			RS 0,47	235,41				

7.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	500,87	7,49	3.751,52	R\$ 3,75	R\$ 1.878,26		R\$ 6,85	R\$ 3.430,96			R\$ 7,42	R\$ 3.716,46			R\$ 7,46	R\$ 3.736,49			R\$ 3,75	R\$ 1.878,26		
7.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	15,03	1.557,28	23.405,92	R\$ 1.423,35	R\$ 21.392,95		R\$ 1.423,35	R\$ 21.392,95			R\$ 1.541,71	R\$ 23.171,90			R\$ 1.551,64	R\$ 23.321,15			R\$ 1.525,05	R\$ 22.921,50		
7.4	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	31,20	33,85	1.056,12	R\$ 30,94	R\$ 965,33		R\$ 30,94	R\$ 965,33			R\$ 33,51	R\$ 1.045,51			R\$ 33,80	R\$ 1.054,56			R\$ 33,85	R\$ 1.056,12		
8.0	<b>LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO (SERVIÇO A SER REMUNERADO PELA MUNICIPALIDADE)</b>					<b>R\$6.149,91</b>		<b>R\$ 5.629,34</b>			<b>R\$ 5.629,34</b>	<b>#REF!</b>		<b>R\$ 6.078,16</b>	<b>#REF!</b>			<b>R\$ 6.149,91</b>	<b>#REF!</b>			<b>R\$ 6.149,91</b>	<b>#REF!</b>		
8.1	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	1.141,95	1.141,95	R\$ 1.043,74	R\$ 1.043,74		R\$ 1.043,74	R\$ 1.043,74			R\$ 1.130,53	R\$ 1.130,53			R\$ 1.141,95	R\$ 1.141,95			R\$ 1.141,95	R\$ 1.141,95		
8.2	01.20.811	Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas até 50% de ocupação - área até 20.000 m² (mínimo de 4.000 m²)	M2	6.033,69	0,83	5.007,96	R\$ 0,76	R\$ 4.585,60		R\$ 0,76	R\$ 4.585,60			R\$ 0,82	R\$ 4.947,63			R\$ 0,83	R\$ 5.007,96			R\$ 0,83	R\$ 5.007,96		
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 347.192,58</b>		<b>R\$ 317.352,47</b>			<b>R\$ 317.352,47</b>	<b>#REF!</b>		<b>R\$ 343.720,24</b>	<b>#REF!</b>			<b>R\$ 345.919,96</b>	<b>#REF!</b>			<b>R\$ 317.585,90</b>	<b>#REF!</b>		
<b>BDI 23,00%</b>						<b>R\$ 79.854,29</b>		<b>R\$ 72.991,07</b>			<b>R\$ 72.991,07</b>			<b>R\$ 79.055,66</b>				<b>R\$ 76.102,39</b>				<b>R\$ 73.044,76</b>			
<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>R\$ 427.046,87</b>		<b>R\$ 390.343,54</b>			<b>R\$ 390.343,54</b>			<b>R\$ 422.775,90</b>				<b>R\$ 422.022,35</b>				<b>R\$ 390.630,66</b>			

Paulo Reinaldo de Faria  
Presidente da Comissão

Raissa de Souza Rizzato  
Membro da Comissão

Flavia M Marchini P de Godoi  
Membro da Comissão