



# Prefeitura Municipal da Estância de Socorro



PROCESSO Nº 063/2022/PMES – TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2022

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia visando: Lote 01: "Recapeamento Asfáltico em ruas do Município de Socorro/SP" e Lote 02: "Intervenções de Qualificação Viária no Perímetro Urbano do Município de Socorro/SP", com fornecimento de materiais, através de recursos oriundos dos convênios firmados entre a União Federal, por ir territorial e urbano, Contrato de Repasse OGU 918227/2021mdr/caixa - Operação 1079574-68 e Contrato de Repasse nº 916879/2021mdr/caixa – Operação 1078896-89, respectivamente aos lotes – Programa Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano, conforme especificações contidas no Anexo III do edital – Memorial Descritivo.

Socorro, 21 de Julho de 2022.

					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		
					VALOR TOTAL			VALOR TOTAL											
					R\$ 372.542,65			R\$ 316.644,00				R\$ 316.644,00					R\$ 368.821,46		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL			
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.245,38			R\$ 1.058,58			R\$ 1.058,58			R\$ 1.232,91			
2.1.1	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "N22", adesivada, de 2,4X1,2M (sem postes para fixação)	M²	4,50	R\$ 225,00	R\$ 276,75	R\$ 1.245,38	R\$ 191,25	R\$ 235,24	R\$ 1.058,58	R\$ 191,25	R\$ 235,24	R\$ 1.058,58	R\$ 222,75	R\$ 273,98	R\$ 1.232,91			
2.2	RECAPEAMENTO - RUA ANGELINA ALVES DE JESUS						R\$ 115.843,66			R\$ 98.461,62			R\$ 98.461,62			R\$ 114.686,65			
2.2.1	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	M²	1.871,20	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 6.530,49	R\$ 2,41	R\$ 2,96	R\$ 5.538,75	R\$ 2,41	R\$ 2,96	R\$ 5.538,75	R\$ 2,81	R\$ 3,46	R\$ 6.474,35			
2.2.2	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - Excluída carga e transporte. AF_11/2019	M³	56,14	R\$ 1.448,12	R\$ 1.781,19	R\$ 99.996,01	R\$ 1.230,90	R\$ 1.514,01	R\$ 84.996,52	R\$ 1.230,90	R\$ 1.514,01	R\$ 84.996,52	R\$ 1.433,64	R\$ 1.763,38	R\$ 98.996,15			
2.2.3	100986	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10M³ (unidade: M³). AF_07/2020	M³	56,14	R\$ 8,45	R\$ 10,39	R\$ 583,29	R\$ 5,92	R\$ 7,28	R\$ 408,70	R\$ 7,18	R\$ 8,83	R\$ 495,72	R\$ 8,37	R\$ 10,30	R\$ 578,24			
2.2.4	93588	Transporte com caminhão basculante de 10M³, em via urbana em leito natural (unidade: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	2.245,60	R\$ 2,94	R\$ 3,62	R\$ 8.129,07	R\$ 2,35	R\$ 2,89	R\$ 6.489,78	R\$ 2,50	R\$ 3,08	R\$ 6.916,45	R\$ 2,91	R\$ 3,58	R\$ 8.039,25			
2.2.5	102501	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, E=30CM, com aplicação manual. AF_05/2021	M²	19,20	R\$ 25,61	R\$ 31,50	R\$ 604,80	R\$ 21,77	R\$ 26,78	R\$ 514,18	R\$ 21,77	R\$ 26,78	R\$ 514,18	R\$ 25,35	R\$ 31,18	R\$ 598,66			
2.3	RECAPEAMENTO - RUA DOM PEDRO I						R\$ 93.854,55			R\$ 79.771,93			R\$ 79.771,93			R\$ 92.917,14			
2.3.1	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	M²	1.513,84	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 5.283,30	R\$ 2,41	R\$ 2,96	R\$ 4.480,97	R\$ 2,41	R\$ 2,96	R\$ 4.480,97	R\$ 2,81	R\$ 3,46	R\$ 5.237,89			
2.3.2	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - Excluída carga e transporte. AF_11/2019	M³	45,42	R\$ 1.448,12	R\$ 1.781,19	R\$ 80.901,65	R\$ 1.230,90	R\$ 1.514,01	R\$ 68.766,33	R\$ 1.230,90	R\$ 1.514,01	R\$ 68.766,33	R\$ 1.433,64	R\$ 1.763,38	R\$ 80.092,72			
2.3.3	100986	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10M³ (unidade: M³). AF_07/2020	M³	45,42	R\$ 8,45	R\$ 10,39	R\$ 471,91	R\$ 5,92	R\$ 7,28	R\$ 330,66	R\$ 7,18	R\$ 8,83	R\$ 401,06	R\$ 8,37	R\$ 10,30	R\$ 467,83			
2.3.4	93588	Transporte com caminhão basculante de 10M³, em via urbana em leito natural (unidade: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	1.816,80	R\$ 2,94	R\$ 3,62	R\$ 6.576,82	R\$ 2,35	R\$ 2,89	R\$ 5.250,55	R\$ 2,50	R\$ 3,08	R\$ 5.595,74	R\$ 2,91	R\$ 3,58	R\$ 6.504,14			
2.3.5	102501	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, E=30CM, com aplicação manual. AF_05/2021	M²	19,71	R\$ 25,61	R\$ 31,50	R\$ 620,87	R\$ 21,77	R\$ 26,78	R\$ 527,83	R\$ 21,77	R\$ 26,78	R\$ 527,83	R\$ 25,35	R\$ 31,18	R\$ 614,56			
2.4	RECAPEAMENTO - RUA JOAQUIM GALANTE JUNIOR						R\$ 101.731,58			R\$ 86.467,04			R\$ 86.467,04			R\$ 100.715,48			
2.4.1	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	M²	1.640,15	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 5.724,12	R\$ 2,41	R\$ 2,96	R\$ 4.854,84	R\$ 2,41	R\$ 2,96	R\$ 4.854,84	R\$ 2,81	R\$ 3,46	R\$ 5.674,92			
2.4.2	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - Excluída carga e transporte. AF_11/2019	M³	49,21	R\$ 1.448,12	R\$ 1.781,19	R\$ 87.652,36	R\$ 1.230,90	R\$ 1.514,01	R\$ 74.504,43	R\$ 1.230,90	R\$ 1.514,01	R\$ 74.504,43	R\$ 1.433,64	R\$ 1.763,38	R\$ 86.775,93			
2.4.3	100986	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10M³ (unidade: M³). AF_07/2020	M³	49,21	R\$ 8,45	R\$ 10,39	R\$ 511,29	R\$ 5,92	R\$ 7,28	R\$ 358,25	R\$ 7,18	R\$ 8,83	R\$ 434,52	R\$ 8,37	R\$ 10,30	R\$ 506,86			
2.4.4	93588	Transporte com caminhão basculante de 10M³, em via urbana em leito natural (unidade: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	1.968,40	R\$ 2,94	R\$ 3,62	R\$ 7.125,61	R\$ 2,35	R\$ 2,89	R\$ 5.688,68	R\$ 2,50	R\$ 3,08	R\$ 6.062,67	R\$ 2,91	R\$ 3,58	R\$ 7.046,87			
2.4.5	102501	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, E=30CM, com aplicação manual. AF_05/2021	M²	22,80	R\$ 25,61	R\$ 31,50	R\$ 718,20	R\$ 21,77	R\$ 26,78	R\$ 610,58	R\$ 21,77	R\$ 26,78	R\$ 610,58	R\$ 25,35	R\$ 31,18	R\$ 710,90			
2.5	RECAPEAMENTO -TRAVESSA LIBERO CORATO						R\$ 39.700,90			R\$ 33.744,08			R\$ 33.744,08			R\$ 39.304,20			
2.5.1	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	M²	625,57	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 2.183,24	R\$ 2,41	R\$ 2,96	R\$ 1.851,69	R\$ 2,41	R\$ 2,96	R\$ 1.851,69	R\$ 2,81	R\$ 3,46	R\$ 2.164,47			

2.5.2	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - Exclusivo carga e transporte. AF_11/2019	M³	18,77	R\$ 1.448,12	R\$ 1.781,19	R\$ 33.432,94	R\$ 1.230,90	R\$ 1.514,01	R\$ 28.417,97		R\$ 1.230,90	R\$ 1.514,01	R\$ 28.417,97		R\$ 1.433,64	R\$ 1.763,38	R\$ 33.098,64
2.5.3	100986	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10M³ (unidade: M³). AF_07/2020	M³	18,77	R\$ 8,45	R\$ 10,39	R\$ 195,02	R\$ 5,92	R\$ 7,28	R\$ 136,65		R\$ 7,18	R\$ 8,83	R\$ 165,74		R\$ 8,37	R\$ 10,30	R\$ 193,33
2.5.4	93588	Transporte com caminhão basculante de 10M³, em via urbana em leito natural (unidade: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	750,80	R\$ 2,94	R\$ 3,62	R\$ 2.717,90	R\$ 2,35	R\$ 2,89	R\$ 2.169,81		R\$ 2,50	R\$ 3,08	R\$ 2.312,46		R\$ 2,91	R\$ 3,58	R\$ 2.687,86
2.5.5	102501	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, E=30CM, com aplicação manual. AF_05/2021	M²	37,20	R\$ 25,61	R\$ 31,50	R\$ 1.171,80	R\$ 21,77	R\$ 26,78	R\$ 996,22		R\$ 21,77	R\$ 26,78	R\$ 996,22		R\$ 25,35	R\$ 31,18	R\$ 1.159,90
<b>2.6</b>	<b>RECAPEAMENTO - RUA CLEMENTINA C. M. ROZANTE</b>						<b>R\$ 20.166,58</b>			<b>R\$ 17.140,75</b>				<b>R\$ 17.140,75</b>				<b>R\$ 19.965,08</b>
2.6.1	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	M²	317,50	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 1.108,08	R\$ 2,41	R\$ 2,96	R\$ 939,80		R\$ 2,41	R\$ 2,96	R\$ 939,80		R\$ 2,81	R\$ 3,46	R\$ 1.098,55
2.6.2	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - Exclusivo carga e transporte. AF_11/2019	M³	9,53	R\$ 1.448,12	R\$ 1.781,19	R\$ 16.974,74	R\$ 1.230,90	R\$ 1.514,01	R\$ 14.428,52		R\$ 1.230,90	R\$ 1.514,01	R\$ 14.428,52		R\$ 1.433,64	R\$ 1.763,38	R\$ 16.805,01
2.6.3	100986	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10M³ (unidade: M³). AF_07/2020	M³	9,53	R\$ 8,45	R\$ 10,39	R\$ 99,02	R\$ 5,92	R\$ 7,28	R\$ 69,38		R\$ 7,18	R\$ 8,83	R\$ 84,15		R\$ 8,37	R\$ 10,30	R\$ 98,16
2.6.4	93588	Transporte com caminhão basculante de 10M³, em via urbana em leito natural (unidade: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	381,20	R\$ 2,94	R\$ 3,62	R\$ 1.379,94	R\$ 2,35	R\$ 2,89	R\$ 1.101,67		R\$ 2,50	R\$ 3,08	R\$ 1.174,10		R\$ 2,91	R\$ 3,58	R\$ 1.364,70
2.6.5	102501	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, E=30CM, com aplicação manual. AF_05/2021	M²	19,20	R\$ 25,61	R\$ 31,50	R\$ 604,80	R\$ 21,77	R\$ 26,78	R\$ 514,18		R\$ 21,77	R\$ 26,78	R\$ 514,18		R\$ 25,35	R\$ 31,18	R\$ 598,66
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 372.542,65</b>			<b>R\$ 316.644,00</b>				<b>R\$ 316.644,00</b>				<b>R\$ 368.821,46</b>

Paulo Reinaldo de Faria

Comissão

Presidente da

Raissa de Souza Rissato  
Membro da Comissão

termido do Ministério do Desenvolvimento Regional, representado pela Caixa Econômica Federal e o Município de Socorro, objetivando a execução de ações relativas ao desenvolvimento regional,

% EM RELAÇÃO À MÉDIA	EPP	CONSTRUTORA SIMOSO LTDA			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR	PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR
		VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL			VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL		
-1,00%	16,48%	R\$ 361.403,84			-2,99%		R\$ 365.085,80			-2,00%	
				R\$ 1.245,33					R\$ 1.245,38		
		R\$ 226,84	R\$ 276,74	R\$ 1.245,33			R\$ 225,00	R\$ 276,75	R\$ 1.245,38		
				R\$ 112.351,57					R\$ 113.505,84		
		R\$ 2,85	R\$ 3,48	R\$ 6.511,78			R\$ 2,61	R\$ 3,21	R\$ 6.006,55		
		R\$ 1.410,25	R\$ 1.720,51	R\$ 96.589,43			R\$ 1.448,12	R\$ 1.781,19	R\$ 99.996,01		
		R\$ 8,20	R\$ 10,00	R\$ 561,40			R\$ 5,92	R\$ 7,28	R\$ 408,70		
		R\$ 2,95	R\$ 3,60	R\$ 8.084,16			R\$ 2,35	R\$ 2,89	R\$ 6.489,78		
		R\$ 25,82	R\$ 31,50	R\$ 604,80			R\$ 25,61	R\$ 31,50	R\$ 604,80		
				R\$ 91.029,27					R\$ 91.963,16		
		R\$ 2,85	R\$ 3,48	R\$ 5.268,16			R\$ 2,61	R\$ 3,21	R\$ 4.859,43		
		R\$ 1.410,25	R\$ 1.720,51	R\$ 78.145,56			R\$ 1.448,12	R\$ 1.781,19	R\$ 80.901,65		
		R\$ 8,20	R\$ 10,00	R\$ 454,20			R\$ 5,92	R\$ 7,28	R\$ 330,66		
		R\$ 2,95	R\$ 3,60	R\$ 6.540,48			R\$ 2,35	R\$ 2,89	R\$ 5.250,55		
		R\$ 25,82	R\$ 31,50	R\$ 620,87			R\$ 25,61	R\$ 31,50	R\$ 620,87		
				R\$ 98.670,56					R\$ 99.682,37		
		R\$ 2,85	R\$ 3,48	R\$ 5.707,72			R\$ 2,61	R\$ 3,21	R\$ 5.264,88		
		R\$ 1.410,25	R\$ 1.720,51	R\$ 84.666,30			R\$ 1.448,12	R\$ 1.781,19	R\$ 87.652,36		
		R\$ 8,20	R\$ 10,00	R\$ 492,10			R\$ 5,92	R\$ 7,28	R\$ 358,25		
		R\$ 2,95	R\$ 3,60	R\$ 7.086,24			R\$ 2,35	R\$ 2,89	R\$ 5.688,68		
		R\$ 25,82	R\$ 31,50	R\$ 718,20			R\$ 25,61	R\$ 31,50	R\$ 718,20		
				R\$ 38.533,33					R\$ 38.919,28		
		R\$ 2,85	R\$ 3,48	R\$ 2.176,98			R\$ 2,61	R\$ 3,21	R\$ 2.008,08		

		R\$ 1.410,25	R\$ 1.720,51	R\$ 32.293,97			R\$ 1.448,12	R\$ 1.781,19	R\$ 33.432,94		
		R\$ 8,20	R\$ 10,00	R\$ 187,70			R\$ 5,92	R\$ 7,28	R\$ 136,65		
		R\$ 2,95	R\$ 3,60	R\$ 2.702,88			R\$ 2,35	R\$ 2,89	R\$ 2.169,81		
		R\$ 25,82	R\$ 31,50	R\$ 1.171,80			R\$ 25,61	R\$ 31,50	R\$ 1.171,80		
				<b>R\$ 19.573,78</b>					<b>R\$ 19.769,77</b>		
		R\$ 2,85	R\$ 3,48	R\$ 1.104,90			R\$ 2,61	R\$ 3,21	R\$ 1.019,18		
		R\$ 1.410,25	R\$ 1.720,51	R\$ 16.396,46			R\$ 1.448,12	R\$ 1.781,19	R\$ 16.974,74		
		R\$ 8,20	R\$ 10,00	R\$ 95,30			R\$ 5,92	R\$ 7,28	R\$ 69,38		
		R\$ 2,95	R\$ 3,60	R\$ 1.372,32			R\$ 2,35	R\$ 2,89	R\$ 1.101,67		
		R\$ 25,82	R\$ 31,50	R\$ 604,80			R\$ 25,61	R\$ 31,50	R\$ 604,80		
				<b>R\$ 361.403,84</b>					<b>R\$ 365.085,80</b>		

Flavia M Marchini P de Godoi  
Membro da Comissão