

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia e/ou arquitetura visando a "Execução de Pavimentação Asfáltica, com implantação de Guias, Sarjetas, Calçadas, Drenagem de Águas Pluviais e Sinalização Viária em trecho da Estrada Luiz Corozolla, compreendido entre a bifurcação com a Rua Emílio Ferreira até a ponte sobre o Ribeirão dos Machados, neste Município de Socorro/SP", com fornecimento de materiais, convênio firmado entre a União, através do Ministério do Desenvolvimento Regional, por intermédio da Caixa Econômica Federal e o Município de Socorro, através do Contrato de Repasse Nº 900301/2020 – Operação 1070277-71, Programa Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano, conforme especificações contidas no Anexo III do edital – Memorial Descritivo.

Socorro, 13 de julho de 2021.

		ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO						MENOR PREÇO			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	LIMPAV TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA - EPP			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR	
		VALOR TOTAL						VALOR TOTAL				VALOR TOTAL					
		R\$ 353.335,44						R\$ 351.614,99			-0,49%	R\$ 351.614,99			-0,49%		
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	Unidad e	Quantida de	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	VALOR UNIT.		TOTAL		Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
1.	SINAPI		Pavimentação Asfáltica no Município de Socorro	-	-	-	-	R\$ 353.335,44			R\$ 280.870,54				23%		
1.1.	SINAPI		Serviços Preliminares	-	-	-	-	R\$ 1.107,00			R\$ 1.101,47						
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	4,5	R\$ 200,00	R\$ 246,00	R\$ 1.107,00	R\$ 199,00	R\$ 244,77	R\$ 1.101,47	-0,50%	R\$ 199,00	R\$ 244,77	R\$ 1.101,47		
1.2.	SINAPI		Pavimentação	-	-	-	-	R\$ 134.489,57			R\$ 133.865,97						
1.2.1.	SINAPI	95146	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO - REF. SIURB 05-10-00 AF_07/2018	M2	1613,04	R\$ 16,63	R\$ 20,45	R\$ 32.986,67	R\$ 16,55	R\$ 20,36	R\$ 32.841,49	-0,48%	R\$ 16,55	R\$ 20,36	R\$ 32.841,49		
1.2.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	161,3	R\$ 100,96	R\$ 124,18	R\$ 20.030,23	R\$ 100,46	R\$ 123,57	R\$ 19.931,84	-0,50%	R\$ 100,46	R\$ 123,57	R\$ 19.931,84		
1.2.3.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	161,3	R\$ 3,93	R\$ 4,83	R\$ 779,08	R\$ 3,91	R\$ 4,81	R\$ 775,85	-0,51%	R\$ 3,91	R\$ 4,81	R\$ 775,85		
1.2.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1613,04	R\$ 1,89	R\$ 2,32	R\$ 3.742,25	R\$ 1,88	R\$ 2,31	R\$ 3.726,12	-0,53%	R\$ 1,88	R\$ 2,31	R\$ 3.726,12		
1.2.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1613,04	R\$ 6,71	R\$ 8,25	R\$ 13.307,58	R\$ 6,68	R\$ 8,22	R\$ 13.259,19	-0,45%	R\$ 6,68	R\$ 8,22	R\$ 13.259,19		
1.2.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1613,04	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 3.887,43	R\$ 1,95	R\$ 2,40	R\$ 3.871,30	-0,51%	R\$ 1,95	R\$ 2,40	R\$ 3.871,30		
1.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,39	R\$ 923,05	R\$ 1.135,35	R\$ 54.939,59	R\$ 918,43	R\$ 1.129,67	R\$ 54.664,73	-0,50%	R\$ 918,43	R\$ 1.129,67	R\$ 54.664,73		
1.2.8.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1935,6	R\$ 1,89	R\$ 2,32	R\$ 4.490,59	R\$ 1,88	R\$ 2,31	R\$ 4.471,24	-0,53%	R\$ 1,88	R\$ 2,31	R\$ 4.471,24		
1.2.9.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	48,39	R\$ 5,48	R\$ 6,74	R\$ 326,15	R\$ 5,45	R\$ 6,70	R\$ 324,21	-0,55%	R\$ 5,45	R\$ 6,70	R\$ 324,21		
1.3.	SINAPI		Lombofaixa	-	-	-	-	R\$ 5.782,81			R\$ 5.753,93						
1.3.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,08	R\$ 92,62	R\$ 113,92	R\$ 350,87	R\$ 92,16	R\$ 113,36	R\$ 349,15	-0,50%	R\$ 92,16	R\$ 113,36	R\$ 349,15		
1.3.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3,75	R\$ 923,05	R\$ 1.135,35	R\$ 4.257,56	R\$ 918,43	R\$ 1.129,67	R\$ 4.236,26	-0,50%	R\$ 918,43	R\$ 1.129,67	R\$ 4.236,26		
1.3.3.	SINAPI-I	1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	49,08	R\$ 9,93	R\$ 12,21	R\$ 599,27	R\$ 9,88	R\$ 12,15	R\$ 596,32	-0,50%	R\$ 9,88	R\$ 12,15	R\$ 596,32		
1.3.4.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	17,8	R\$ 25,74	R\$ 31,66	R\$ 563,55	R\$ 25,61	R\$ 31,50	R\$ 560,70	-0,51%	R\$ 25,61	R\$ 31,50	R\$ 560,70		
1.3.5.	Composição	COMP05	Corte e dobra de de Chapa Xadrez	M²	0,9	R\$ 10,44	R\$ 12,84	R\$ 11,56	R\$ 10,39	R\$ 12,78	R\$ 11,50	-0,48%	R\$ 10,39	R\$ 12,78	R\$ 11,50		
1.4.	SINAPI		Sinalização Viária Vertical	-	-	-	-	R\$ 3.570,42			R\$ 3.552,57						
1.4.1.	Composição	COMP04	Sinalização Viária Vertical	UNIDA DE	7	R\$ 414,68	R\$ 510,06	R\$ 3.570,42	R\$ 412,61	R\$ 507,51	R\$ 3.552,57	-0,50%	R\$ 412,61	R\$ 507,51	R\$ 3.552,57		
1.5.	SINAPI		Sinalização Viária Horizontal	-	-	-	-	R\$ 563,55			R\$ 560,70						

1.5.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	17,8	R\$ 25,74	R\$ 31,66	R\$ 563,55	R\$ 25,61	R\$ 31,50	R\$ 560,70	-0,51%	R\$ 25,61	R\$ 31,50	R\$ 560,70
1.6.	SINAPI		Calçadas	-	-			R\$ 96.989,96			R\$ 96.504,31				R\$ 96.504,31
1.6.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	692,35	R\$ 3,17	R\$ 3,90	R\$ 2.700,17	R\$ 3,15	R\$ 3,87	R\$ 2.679,39	-0,63%	R\$ 3,15	R\$ 3,87	R\$ 2.679,39
1.6.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.AF_11/2019	M2	692,35	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 76,16	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 76,16	0,00%	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 76,16
1.6.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO.AF_07/2016	M2	692,35	R\$ 78,46	R\$ 96,51	R\$ 66.818,70	R\$ 78,07	R\$ 96,03	R\$ 66.486,37	-0,50%	R\$ 78,07	R\$ 96,03	R\$ 66.486,37
1.6.4.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.AF_06/2016	M	576,25	R\$ 38,65	R\$ 47,54	R\$ 27.394,93	R\$ 38,46	R\$ 47,31	R\$ 27.262,39	-0,49%	R\$ 38,46	R\$ 47,31	R\$ 27.262,39
1.7.	SINAPI		Drenagem	-	-			R\$ 110.832,13			R\$ 110.276,04				R\$ 110.276,04
1.7.1.	Composição	COMP02	Caixa de Ligação (passagem) 1,25 x 1,25	UNIDADE	6	R\$ 843,02	R\$ 1.036,91	R\$ 6.221,46	R\$ 838,80	R\$ 1.031,72	R\$ 6.190,32	-0,50%	R\$ 838,80	R\$ 1.031,72	R\$ 6.190,32
1.7.2.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_01/2015	M3	616,33	R\$ 5,05	R\$ 6,21	R\$ 3.827,41	R\$ 5,02	R\$ 6,17	R\$ 3.802,76	-0,59%	R\$ 5,02	R\$ 6,17	R\$ 3.802,76
1.7.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.AF_04/2016	M3	507,59	R\$ 30,61	R\$ 37,65	R\$ 19.110,76	R\$ 30,46	R\$ 37,47	R\$ 19.019,40	-0,49%	R\$ 30,46	R\$ 37,47	R\$ 19.019,40
1.7.4.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.AF_12/2015	M	36,89	R\$ 105,58	R\$ 129,86	R\$ 4.790,54	R\$ 105,05	R\$ 129,21	R\$ 4.766,56	-0,50%	R\$ 105,05	R\$ 129,21	R\$ 4.766,56
1.7.5.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.AF_12/2015	M	272,75	R\$ 183,32	R\$ 225,48	R\$ 61.499,67	R\$ 182,40	R\$ 224,35	R\$ 61.191,46	-0,50%	R\$ 182,40	R\$ 224,35	R\$ 61.191,46
1.7.6.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M.AF_12/2020	UN	12	R\$ 528,71	R\$ 650,31	R\$ 7.803,72	R\$ 526,07	R\$ 647,07	R\$ 7.764,84	-0,50%	R\$ 526,07	R\$ 647,07	R\$ 7.764,84
1.7.7.	SINAPI	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO.AF_12/2020	UN	3	R\$ 1.250,36	R\$ 1.537,94	R\$ 4.613,82	R\$ 1.244,11	R\$ 1.530,26	R\$ 4.590,78	-0,50%	R\$ 1.244,11	R\$ 1.530,26	R\$ 4.590,78
1.7.8.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.AF_12/2020	M	4,5	R\$ 157,25	R\$ 193,42	R\$ 870,39	R\$ 156,46	R\$ 192,45	R\$ 866,03	-0,50%	R\$ 156,46	R\$ 192,45	R\$ 866,03
1.7.9.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.AF_12/2020	UN	3	R\$ 567,58	R\$ 698,12	R\$ 2.094,36	R\$ 564,74	R\$ 694,63	R\$ 2.083,89	-0,50%	R\$ 564,74	R\$ 694,63	R\$ 2.083,89
			TOTAL GERAL					R\$ 353.335,44			R\$ 351.614,99				R\$ 351.614,99

Paulo Reinaldo de Faria
Presidente da Comissão

Lilian Mantovani Pinto de Toledo
Membro da Comissão

Raissa de Souza Rissato
Membro da Comissão