

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia e/ou arquitetura visando a "Execução de Pavimentação Asfáltica em CBUQ, com implantação de Guias, Sarjetas, Calçadas, Drenagem de Águas Pluviais e Sinalização Viária na Rua Olímpio de Souza Pinto, 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 884505/2019 – Operação 1064136-14 – Programa Planejamento Urbano, conforme especificações contidas no Anexo III do edital – Memorial Descritivo.

Socorro, 11 de Janeiro de 2021.

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	Unidad e	Quantida de	ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO			MENOR PREÇO		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	LIMPAV TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA - EPP			% EM RELAÇÃO À MENOR	% SOBRE O MENOR
						Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	VALOR UNIT.	TOTAL		VALOR TOTAL				
						R\$	R\$	R\$	R\$	R\$		R\$	R\$	R\$		
						R\$ 299.081,17		R\$ 289.081,17		R\$ 280.407,27	-3,38%	R\$ 288.959,41		-3,38%	0,00%	
1.	SINAPI		Execução de Pavimentação Asfáltica em CBUQ com implantação de guias, sarjetas, calçadas, drenagem de águas pluviais e sinalização viária na Rua Olímpio de Souza Pinto, neste Município					R\$ 289.081,17		R\$ 280.407,27			23%			
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.124,68		R\$ 2.052,45						
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 383,86	R\$ 472,15	R\$ 2.124,68		R\$ 2.052,45		R\$ 370,81	R\$ 456,10	R\$ 2.052,45		
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 130.158,97	R\$ 0,00	R\$ 125.775,64				R\$ 125.775,64		
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	1736,55	R\$ 16,01	R\$ 19,69	R\$ 34.192,67	R\$ 15,47	R\$ 33.046,55	-3,37%	R\$ 15,47	R\$ 19,03	R\$ 33.046,55		
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	173,65	R\$ 97,86	R\$ 120,37	R\$ 20.902,25	R\$ 94,53	R\$ 20.190,29	-3,40%	R\$ 94,53	R\$ 116,27	R\$ 20.190,29		
1.2.3.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1736,55	R\$ 7,10	R\$ 8,73	R\$ 15.160,08	R\$ 6,86	R\$ 14.656,48	-3,38%	R\$ 6,86	R\$ 8,44	R\$ 14.656,48		
1.2.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1736,55	R\$ 1,89	R\$ 2,32	R\$ 4.028,80	R\$ 1,83	R\$ 3.907,24	-3,17%	R\$ 1,83	R\$ 2,25	R\$ 3.907,24		
1.2.5.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	52,10	R\$ 871,92	R\$ 1.072,46	R\$ 55.875,17	R\$ 842,27	R\$ 53.975,08	-3,40%	R\$ 842,27	R\$ 1.035,99	R\$ 53.975,08		
1.3.			LOMBOFAIXA		0,00	R\$ 0,00		R\$ 13.315,04		R\$ 12.862,30				R\$ 12.862,30		
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	40,64	R\$ 71,78	R\$ 88,29	R\$ 3.588,11	R\$ 69,34	R\$ 3.466,19	-3,40%	R\$ 69,34	R\$ 85,29	R\$ 3.466,19		
1.3.2.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,13	R\$ 871,92	R\$ 1.072,46	R\$ 8.719,10	R\$ 842,27	R\$ 8.422,60	-3,40%	R\$ 842,27	R\$ 1.035,99	R\$ 8.422,60		
1.3.3.	SINAPI-I	1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	1,60	R\$ 5,93	R\$ 7,29	R\$ 11,66	R\$ 5,73	R\$ 11,28	-3,37%	R\$ 5,73	R\$ 7,05	R\$ 11,28		
1.3.4.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	32,64	R\$ 24,81	R\$ 30,52	R\$ 996,17	R\$ 23,97	R\$ 962,23	-3,39%	R\$ 23,97	R\$ 29,48	R\$ 962,23		
1.4.			CALÇADAS					R\$ 70.216,24		R\$ 67.832,90				R\$ 67.832,90		
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	74,41	R\$ 1,69	R\$ 2,08	R\$ 154,77	R\$ 1,63	R\$ 148,82	-3,55%	R\$ 1,63	R\$ 2,00	R\$ 148,82		
1.4.2.	SINAPI	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	744,12	R\$ 52,02	R\$ 63,98	R\$ 47.608,80	R\$ 50,25	R\$ 45.994,06	-3,40%	R\$ 50,25	R\$ 61,81	R\$ 45.994,06		
1.4.3.	SINAPI	99357	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM - REF. SIURB 13-02-46 AF_01/2019	M2	70,19	R\$ 68,57	R\$ 84,34	R\$ 5.919,82	R\$ 66,24	R\$ 5.719,08	-3,40%	R\$ 66,24	R\$ 81,48	R\$ 5.719,08		
1.4.4.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	334,47	R\$ 40,19	R\$ 49,43	R\$ 16.532,85	R\$ 38,82	R\$ 15.970,94	-3,41%	R\$ 38,82	R\$ 47,75	R\$ 15.970,94		

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										R\$ 935,13	R\$ 903,27		R\$ 903,27	
1.5.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	30,64	R\$ 24,81	R\$ 30,52	R\$ 935,13	R\$ 23,97	R\$ 903,27		R\$ 23,97	R\$ 29,48	R\$ 903,27
SINALIZAÇÃO VERTICAL										R\$ 5.131,61	R\$ 4.957,15		R\$ 4.957,15	
1.6.1.	Composição	COMP 01	SINALIZAÇÃO VERTICAL	UNIDA DE	11,00	R\$ 379,28	R\$ 466,51	R\$ 5.131,61	R\$ 366,38	R\$ 4.957,15	-3,40%	R\$ 366,38	R\$ 450,65	R\$ 4.957,15
DRENAGEM										R\$ 72.026,07	R\$ 69.575,60		R\$ 69.575,60	
1.7.1.	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	380,90	R\$ 4,78	R\$ 5,88	R\$ 2.239,69	R\$ 4,62	R\$ 2.163,51	-3,35%	R\$ 4,62	R\$ 5,68	R\$ 2.163,51
1.7.2.	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	43,57	R\$ 96,00	R\$ 118,08	R\$ 5.144,75	R\$ 92,74	R\$ 4.970,03	-3,40%	R\$ 92,74	R\$ 114,07	R\$ 4.970,03
1.7.3.	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	146,88	R\$ 155,13	R\$ 190,81	R\$ 28.026,17	R\$ 149,86	R\$ 27.074,39	-3,40%	R\$ 149,86	R\$ 184,33	R\$ 27.074,39
1.7.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	297,10	R\$ 30,85	R\$ 37,95	R\$ 11.274,95	R\$ 29,80	R\$ 10.888,72	-3,40%	R\$ 29,80	R\$ 36,65	R\$ 10.888,72
1.7.5.	SINAPI	95436	BOCA DE LOBO DUPLA - REF. SIURB 06-22-04 AF_07/2018	UN	6,00	R\$ 2.581,38	R\$ 3.175,10	R\$ 19.050,60	R\$ 2.493,61	R\$ 18.402,84	-3,40%	R\$ 2.493,61	R\$ 3.067,14	R\$ 18.402,84
1.7.6.	SINAPI	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 1.257,13	R\$ 1.546,27	R\$ 3.092,54	R\$ 1.214,39	R\$ 2.987,40	-3,40%	R\$ 1.214,39	R\$ 1.493,70	R\$ 2.987,40
1.7.7.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	2,00	R\$ 169,98	R\$ 209,08	R\$ 418,16	R\$ 164,20	R\$ 403,94	-3,40%	R\$ 164,20	R\$ 201,97	R\$ 403,94
1.7.8.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	2,00	R\$ 96,31	R\$ 118,46	R\$ 236,92	R\$ 93,04	R\$ 228,88	-3,40%	R\$ 93,04	R\$ 114,44	R\$ 228,88
1.7.9.	Composição	COMP 02	CAIXA DE LIGAÇÃO (PASSAGEM) 1,25 X 1,25	UNIDA DE	3,00	R\$ 688,97	R\$ 847,43	R\$ 2.542,29	R\$ 665,55	R\$ 2.455,89		R\$ 665,55	R\$ 818,63	R\$ 2.455,89
SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R\$ 5.173,43	R\$ 5.000,10		R\$ 5.000,10	
1.8.1.	Composição	COMP 03	CARGA	M³	355,44	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 1.240,49	R\$ 2,74	R\$ 1.197,83		R\$ 2,74	R\$ 3,37	R\$ 1.197,83
1.8.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	181,78	R\$ 0,92	R\$ 1,13	R\$ 205,41	R\$ 0,89	R\$ 198,14		R\$ 0,89	R\$ 1,09	R\$ 198,14
1.8.3.	Composição	COMP 04	CORTE, DOBRA E PREPARO DE CHAPA DE AÇO XADRES PARA PISO	M2	4,00	R\$ 10,58	R\$ 12,64	R\$ 50,56	R\$ 10,22	R\$ 50,28		R\$ 10,22	R\$ 12,57	R\$ 50,28
1.8.4.	SINAPI	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	8,00	R\$ 51,80	R\$ 63,71	R\$ 509,68	R\$ 50,04	R\$ 492,40		R\$ 50,04	R\$ 61,55	R\$ 492,40
1.8.5.	SINAPI	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	32,00	R\$ 21,14	R\$ 26,00	R\$ 832,00	R\$ 20,42	R\$ 803,84		R\$ 20,42	R\$ 25,12	R\$ 803,84
1.8.6.	SINAPI-I	1337	CHAPA DE AÇO XADRES PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	216,52	R\$ 5,93	R\$ 7,29	R\$ 1.578,43	R\$ 5,73	R\$ 1.526,47		R\$ 5,73	R\$ 7,05	R\$ 1.526,47
1.8.7.	CPOS	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UNI	2,00	R\$ 307,67	R\$ 378,43	R\$ 756,86	R\$ 297,21	R\$ 731,14		R\$ 297,21	R\$ 365,57	R\$ 731,14
TOTAL GERAL										R\$ 299.081,17	R\$ 288.959,41			R\$ 288.959,41

Paulo Reinaldo de Faria
Presidente da Comissão

Lilian Mantovani Pinto de Toledo
Membro da Comissão

Raissa de Souza Rissato
Membro da Comissão