



Objeto: Execução de serviços comuns de engenharia voltados à manutenção, conservação e reabilitação funcional de pavimentos asfálticos no âmbito dos Municípios integrantes do CDS Alto Sertão

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SICRO3 - 10/2025 - Bahia

26,26%

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			EQUIPE DE MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CANTEIRO		1,00	-		430.694,91
1.1	002.001	COMP.	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO	H	184,95	1.844,38	2.328,71	430.694,91
2			EQUIPE DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		1,00	-		40.334.936,06
2.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	H	640,501	505,91	638,76	409.126,31
2.2	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	H	607,342	1.130,63	1.427,53	866.998,34
2.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	H	227,004	505,91	638,76	145.001,36
2.4	5914351	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	H	666,889	1.370,14	1.729,93	1.153.671,38
2.5	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	H	6.121,988	316,85	400,05	2.449.101,28
2.6	5501875	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	H	27,274	2.797,01	3.531,50	96.318,90
2.7	5501877	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	H	27,274	3.107,14	3.923,07	106.998,66
2.8	5501879	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	H	68,186	3.264,67	4.121,97	281.058,77
2.9	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	H	3.004,475	376,45	475,30	1.428.026,76
2.10	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	H	12.252,787	329,82	416,43	5.102.428,15
2.11	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	H	3.289,417	1.000,96	1.263,81	4.157.198,55
2.12	5502887	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 12 m³	H	319,988	2.437,49	3.077,57	984.784,42
2.13	5915467	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	H	14.409,277	365,63	461,64	6.651.898,68
2.14	5915468	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia pavimentada	H	6.552,060	363,58	459,05	3.007.723,25
2.15	4015612	SICRO3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	H	1.014,417	4.972,28	6.278,00	6.368.512,18
2.16	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	H	12.906,024	329,82	416,43	5.374.455,61
2.17	5915467	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	H	3.794,371	365,63	461,64	1.751.633,46
3			EQUIPE DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		1,00	-		41.051.695,87
3.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	H	2.204,417	1.286,21	1.623,96	3.579.885,61
3.2	4011211	SICRO3	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	H	430,737	4.972,28	6.278,00	2.704.168,25
3.3	2003844	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	H	11,343	8.560,77	10.808,82	122.605,32
3.4	4011282	SICRO3	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial - 100% Proctor modificado	H	245,438	3.000,85	3.788,87	929.934,30
3.5	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário	H	708,808	5.887,09	7.433,03	5.268.593,54
3.6	4011318	SICRO3	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	H	422,204	8.872,13	11.201,95	4.729.505,98
3.7	4011287	SICRO3	Base de solo melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com material de jazida - 100% Proctor modificado	H	367,444	6.321,78	7.981,87	2.932.892,84
3.8	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	H	89,221	6.155,90	7.772,43	693.461,72
3.9	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	H	154,063	693,33	875,39	134.864,98
3.10	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	H	135,747	693,33	875,39	118.831,27
3.11	4011358	SICRO3	Tratamento superficial simples com emulsão - brita comercial	H	135,204	1.196,87	1.511,16	204.314,48
3.12	4011370	SICRO3	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	H	947,697	1.243,69	1.570,28	1.488.149,75
3.13	4915637	SICRO3	Capa selante - areia comercial	H	254,074	1.232,80	1.556,53	395.473,91
3.14	4011408	SICRO3	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - faixa II - brita comercial	H	98,394	2.172,64	2.743,17	269.910,30
3.15	4011410	SICRO3	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial	H	590,361	2.283,66	2.883,34	1.702.212,77
3.16	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	H	102,219	7.045,09	8.895,13	909.250,18
3.17	CPU-027	SICRO3	Pavimentação em Paralelepípedo inclusive transporte	H	14.700,000	34,58	43,66	641.802,00
3.18	CPU-003	COMP.	Reperfilamento asfáltico	H	16,697	6.837,53	8.633,06	144.144,36
3.19	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	H	12.426,990	329,82	416,43	5.174.971,52
3.20	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	H	21.521,621	327,78	413,85	8.906.722,79
4			EQUIPE DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO - MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA		1,00	-		2.204.366,62
4.1	4915656	SICRO3	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 4 cm	H	4,493	5.275,01	6.660,22	29.923,96
4.2	4915663	SICRO3	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	H	10,708	4.559,76	5.757,15	61.646,00
4.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	H	21,021	7.045,09	8.895,13	186.984,71
4.4	6416078	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	H	21,094	3.852,36	4.863,98	102.602,63
4.5	4915623	SICRO3	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial	H	1.750,000	23,75	29,98	52.465,00
4.6	4915757	SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	H	312,500	243,16	307,01	95.940,62

4.7	4915678	SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	H	526,000	226,44	285,90	150.383,40
4.8	4915630	SICRO3	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	H	1.590,909	244,56	308,78	491.240,90
4.9	4915631	SICRO3	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	H	1.313,000	319,84	403,82	530.215,66
4.10	5914351	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregador	H	12,254	1.370,14	1.729,93	21.198,41
4.11	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	H	1.164,106	327,78	413,85	481.765,33
5			EQUIPE DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM		1,00	-		1.994.418,62
5.1	2003377	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	H	7.000,000	34,19	43,16	302.120,00
5.2	4915723	SICRO3	Caiação manual com fixador de cal	H	70,000	348,22	439,66	30.776,20
5.3	2003257	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	H	7.000,000	22,25	28,09	196.630,00
5.4	2003117	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 02 B - areia e brita comerciais	H	140,000	164,88	208,17	29.143,80
5.5	2003393	SICRO3	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	H	350,000	182,24	230,09	80.531,50
5.6	2003175	SICRO3	Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	H	49,000	353,61	446,46	21.876,54
5.7	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	H	147,154	189,21	238,89	35.153,58
5.8	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	H	268,273	61,07	77,10	20.683,85
5.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	H	114,400	327,78	413,85	47.344,62
5.10	2003844	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	H	3,761	8.560,77	10.808,82	40.651,19
5.11	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	H	23,925	430,65	543,73	13.008,58
5.12	2003986	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	H	2,451	12.414,10	15.674,04	38.416,76
5.13	2003987	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 750 mm - fornecimento e instalação	H	1,023	26.073,89	32.920,89	33.669,09
5.14	2003991	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.050 mm - fornecimento e instalação	H	0,833	21.687,80	27.383,01	22.819,17
5.15	804023	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	H	35,370	772,76	975,68	34.509,58
5.16	804031	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	H	53,012	713,93	901,40	47.785,06
5.17	804039	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	H	115,644	688,51	869,31	100.530,54
5.18	0804081	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	H	94,000	342,69	432,68	40.671,92
5.19	0804101	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	H	62,000	571,42	721,47	44.731,14
5.20	0804121	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	H	70,000	833,92	1.052,90	73.703,00
5.21	2003684	SICRO3	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	H	20,000	1.516,90	1.915,23	38.304,60
5.22	2003716	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	H	20,000	624,13	788,02	15.760,40
5.23	2003634	SICRO3	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais	H	40,000	974,26	1.230,10	49.204,00
5.24	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	H	650,000	180,99	228,51	148.531,50
5.25	2003579	SICRO3	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	H	4.000,000	44,32	55,95	223.800,00
5.26	2003365	SICRO3	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 120 - areia e brita comerciais	H	350,000	452,75	571,64	200.074,00
5.27	2106291	SICRO3	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira sem reaproveitamento - confecção e instalação	H	400,000	126,70	159,97	63.988,00
6			EQUIPE DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE		1,00	-		36.085,98
6.1	4413942	SICRO3	Espalhamento de material em bota-fora	H	54,126	491,21	620,20	33.568,88
6.2	4413986	SICRO3	Regularização de superfície com motoniveladora	H	5,291	376,80	475,74	2.517,10
7			EQUIPE DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO		1,00	-		1.330.579,88
7.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	H	414,746	641,60	810,08	335.977,15
7.2	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	H	205,302	602,01	760,09	156.047,63
7.3	5213572	SICRO3	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	H	270,333	374,19	472,45	127.718,98
7.4	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	H	253,500	218,27	275,58	69.859,53
7.5	5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	H	173,926	354,21	447,22	77.783,28
7.6	5219606	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	H	896,472	348,83	440,43	394.833,26
7.7	3713605	SICRO3	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	H	203,252	600,66	758,39	154.144,30
7.8	3713604	SICRO3	Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	H	9,036	1.246,01	1.573,21	14.215,75
8			EQUIPE DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,00	-		9.919.628,00
8.1	010.001	COMP.	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE COM MOTORISTA	CHP	7.200,000	315,08	397,82	2.864.304,00
8.2	010.002	COMP.	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO TANQUE 10.000 LTS COM MOTORISTA	CHP	3.200,000	363,58	459,05	1.468.960,00
8.3	010.003	COMP.	LOCAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO COM OPERADOR	CHP	2.400,000	254,18	320,92	770.208,00
8.4	010.004	COMP.	LOCAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR DE PNEUS COM OPERADOR	CHP	1.200,000	335,09	423,08	507.696,00
8.5	010.005	COMP.	LOCAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM LISO COM OPERADOR	CHP	1.600,000	361,87	456,89	731.024,00
8.6	010.006	COMP.	LOCAÇÃO DE MOTONIVELADORA COM OPERADOR	CHP	2.400,000	349,74	441,58	1.059.792,00

8.7	010.007	COMP.	LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA COM OPERADOR	CHP	2.000,000	339,99	429,27	858.540,00
8.8	010.008	COMP.	LOCAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA COM OPERADOR	CHP	600,000	463,47	585,17	351.102,00
8.9	010.009	COMP.	LOCAÇÃO DE TRATOR DE PNEUS COM GRADE DE DISCOS COM OPERADOR	CHP	600,000	255,50	322,59	193.554,00
8.10	010.010	COMP.	LOCAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA COM OPERADOR	CHP	3.200,000	163,45	206,37	660.384,00
8.11	010.011	COMP.	LOCAÇÃO DE PA CARREGADEIRA COM OPERADOR	CHP	1.600,000	224,77	283,79	454.064,00
Valor Final do Orçamento							R\$	97.302.405,94

HUGO JEFERSON SOARES SILVEIRA
CREA:3000054720